Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Махачкалинский филиал

Заказчик - ООО «Газпром центрремонт»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)

Наименование объекта:
«Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»

Раздел 1. Пояснительная записка

Подраздел 2. Исходные данные и условия
Часть 3. Градостроительная документация
0379.011.001.П.0010-ПЗ2.1-СИД3

Том 5 «Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть»

2019

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Минэнерго России

от «__» _____ 201___ г.

№_____

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)

Наименование объекта:
«Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»

Раздел 1. Пояснительная записка

Подраздел 2. Исходные данные и условия
Часть 3. Градостроительная документация
0379.011.001.П.0010-ПЗ2.1-СИДЗ

Том 5 «Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть»

Директор **И. Г. Гаджидадаев**

Главный инженер проекта **М. С. Токаев**

2019

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

	Стр.
Содержание тома	2
Состав документации по планировке территории	3
Пояснительная записка	5
Приложение А: Таблица 1 «Сведения об образуемых земельных участках, на которых планируется размещение проектируемых объектов и их правообладателях»	24
Приложение Б: Каталог координат границ территории, в отношении которой утверждается проект межевания в системе координат, используемой для ведения ЕГРН	46

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	«Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»		
Разработал		Будяну			04.19	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Токаев			04.19		ПМТ	1	1
Рук.группы		Будяну			04.19		ООО «Газпром проектирование»		
ГИП		Токаев			04.19				

№ п/п	Наименование	Номера листов
	Том 1 «Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта»	
1	Титульный лист	1
2	Содержание тома	2
3	Состав документации по планировке территории	3
4	Введение	5
5	Раздел 1 «Сведения об объекте и его краткая характеристика»	10
6	Приложение А: Техническое задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения	33
7	Приложение Б: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.12.2018 г. № 2915-р о включении объекта в схему территориального планирования в области трубопроводного транспорта	61
8	Приложение В: Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	115
9	Приложение Г: Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости	269
10	Приложение Д: Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	284
11	Приложение Е: Письма о согласовании проекта планировки территории и проекта межевания территории	297
	Том 2 «Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть»	
12	Титульный лист	1
13	Содержание тома	2
14	Состав документации по планировке территории	3
15	Обоснование отсутствия отдельных чертежей в рамках проекта планировки	5
16	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	6
	Том 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
17	Титульный лист	1
18	Содержание тома	2
19	Состав документации по планировке территории	3
20	Раздел 1 «Исходная разрешительная документация»	5
21	Раздел 2 «Исходные данные»	10
22	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки	31
23	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства	34
24	Раздел 5 «Состав материалов и результаты инженерных изысканий»	39

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Будяну			04.19
Проверил		Токаев			04.19
Рук.группы		Будяну			04.19
ГИП		Токаев			04.19

«Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»

Состав документации по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	2

ООО «Газпром проектирование»

№ п/п	Наименование	Номера листов
25	Приложение А: Оригиналы/копии исходно-разрешительной документации	56
26	Приложение Б: Ведомость пересечения с надземными и подземными коммуникациями	171
Том 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»		
27	Титульный лист	1
28	Содержание тома	2
29	Состав документации по планировке территории	3
30	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:25000	5
31	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000	6
32	Схема границ территории объектов культурного наследия, схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:2000	30
33	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:2000	54
34	Схема конструктивных и планировочных решений, схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:2000	78
35	Схема границ площадей залегания полезных ископаемых М 1:25000	102
Том 5 «Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть»		
36	Титульный лист	1
37	Содержание тома	2
38	Состав документации по планировке территории	3
39	Пояснительная записка	5
40	Приложение А: Таблица 1 «Сведения об образуемых земельных участках, на которых планируется размещение проектируемых объектов и их правообладателях»	24
41	Приложение Б: Каталог координат границ территории, в отношении которой утверждается проект межевания в системе координат, используемой для ведения ЕГРН	46
Том 6 «Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть»		
42	Титульный лист	1
43	Содержание тома	2
44	Состав документации по планировке территории	3
45	Чертеж межевания территории М 1:2000	5
46	Приложение А: Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков в формате таблицы	29
Том 7 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории»		
47	Титульный лист	1
48	Содержание тома	2
49	Состав документации по планировке территории	3
50	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории М 1:2000	5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1.Введение

Проект межевания территории для строительства объекта по проекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» разработан в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

- Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136 - ФЗ;
- Федеральный закон «О землеустройстве», принятый Государственной Думой 24 мая 2001 года от 18 июля 2001 г. № 78-ФЗ;
- Инструкция по межеванию земель, утвержденная Роскомземом 08.04.1996 г.;
- Письмо Росземкадастра от 28.02.2003 г № АО/54 «О применении «Инструкции по межеванию земель»;
- Приказ Росземкадастра от 02.10.2002 г. N П/327 «Об утверждении требований к оформлению документов о межевании, представляемых для постановки земельных участков на государственный кадастровый учет»;
- Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Приказ Минэкономразвития России от 24.11.2008 N 412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»;
- Постановление Правительства РФ от 20.08.2009 N 688 «Об утверждении Правил установления на местности границ объектов землеустройства»;
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Приказ Минэкономразвития России от 03.06.2011 N 267 «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства»;
- Приказ Минэкономразвития России от 03.08.2011 N 388 «Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков»;

Основанием для подготовки проекта планировки и межевания территории, предназначенной для реконструкции объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» является:

- Изменения № 1 № 059-2017/1001936/и1 к Заданию на проектирование № 086-2010/48-0676, утверждённому 20.06.2010 г. заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Г. Ананенковым;

- Технические требования на проектирование по участку ООО «Газпром трансгаз Махачкала»;

- Изменения № 1 к техническим требованиям;

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06 мая 2015 г. № 816-р;

- План ПИР на 2018 год, одобренный на заседании Правления ПАО «Газпром» 23.11.2017 в составе Инвестиционной программы Общества на 2018 год;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.12.2018 г. № 2915-р об утверждении изменений, которые вносятся в схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта);

- Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км», утвержденное заместителем главного инженера по проектным работам ООО «Газпром центрремонт» В.А. Куренковым 28.12.2018 года;

- Отчет по комплексным инженерным изысканиям, выполненный Махачкалинским филиалом ООО «Газпром проектирование» в 2018 – 2019 гг. (Инженерно-геодезические изыскания, Инженерно-геологические изыскания, Инженерно-гидрометеорологические изыскания, Инженерно-экологические изыскания);

- Материалы сбора исходных данных, выполненные Махачкалинским филиалом ООО «Газпром проектирование» в 2018-2019 г.

При разработке проектной документации учтены требования следующих технических условий:

- Технические условия № 20-02/6639/1 от 24.12.2018 года, выданные АО «Дагестанская сетевая компания» ПАО МРСК на проектирование объекта (пересечение и сближение) с существующими ЛЭП;

- Технические условия № 08-02/4385 от 28.09.2018 года, выданные АО «Дагестанская сетевая компания» ПАО МРСК на проектирование объекта (пересечение и сближение) с существующими ЛЭП;

- Письмо за № 20-02/6124 от 11.12.2018 о возможности технологического присоединения проектируемого объекта к электрическим сетям АО «Дагестанская сетевая компания» ПАО МРСК с максимальной мощностью 10 кВт;

- Письмо ООО «Коммунсервис» за № 162/05 от 02.10.2018 о технических условиях и требованиях по пересечению проектируемым газопроводом существующей коммуникации – напорного водопровода Д=273х9 мм;

- Технические условия № 10-16/1990-П от 15 ноября 2018 года АО «Связьтранснефть» - «Северо-Кавказское ПТУС» на обеспечение сохранности кабеля связи АО «Связьтранснефть» при проектировании магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» и перемычки – отвода к ГРС «Агач-Аул»;

- Письмо ГКУ «Дагестанавтодор» № 44.2-56.1/18 от 16.10.2018 о технических условиях и требованиях по пересечению и примыканию (организации съезда) в рамках выполнения работ по реконструкции объекта «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км.

- Письмо филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Магистральные электрические сети Юга за № М5/2/3481 от 06.11.2018 на пересечение проектируемой автомобильной дороги 5 категории по объекту: «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» с существующими ВЛ 330 кВ ПАО «ФСК ЕЭС»;

- Письмо филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Магистральные электрические сети Юга за № М5/2/3255 от 02.10.2018 на устройство пересечения подземного магистрального газопровода по объекту: «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» с существующими ВЛ 330 кВ ПАО «ФСК ЕЭС»;

- Письмо АО «Черномортранснефть» за № ЧТН-01-29-19/39014 от 24.12.2018 о направлении технических условий на пересечение проектируемыми коммуникациями действующих линейных сооружений АО «Черномортранснефть»;

- Письмо ООО «Газпром трансгаз Махачкала» ПАО Газпром № 02Р-07П-726 от 01.11.2018 о направлении технических условий № 22/18С на подключение газопроводов DN 1200 и DN 300 проектируемых в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»;

- Письмо ООО «Газпром трансгаз Махачкала» ПАО Газпром № 02Р-07П-41 от 23.01.2019 о направлении технических условий № 03/19С на подключение газопроводов DN 1200 проектируемого в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»;

- Письмо ООО «Газпром трансгаз Махачкала» ПАО Газпром № 01Р-07П-20 от 11.01.2019 о направлении технических условий № 01/19С на организацию системы связи в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»;

- Письмо ООО «Газпром трансгаз Махачкала» ПАО Газпром № 02Р-07П-42 от 23.01.2019 о направлении технических условий № 02/19С на организацию электроснабжения

объекта в составе стройки «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»;

- Письмо ООО «Газпром трансгаз Махачкала» ПАО Газпром № 02Р-07П-727 от 01.11.2018 о направлении технических условий № 16/18П на пересечение действующих коммуникаций ООО «Газпром трансгаз Махачкала» на 17 км МГ «Кази-Магомед-Моздок» с проектируемыми газопроводами в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»;

- Письмо № 76-928/19 от 02.04.2019 Администрации Карабудахкентского муниципального района Республики Дагестан о выдаче технических условий на пересечение проектируемыми объектами существующей автомобильной дроги «Съезд от Федеральной трассы Р-217 к садовому обществу «Агачаульский»;

- Письмо № 76-740/19 от 19.03.2019 Администрации Карабудахкентского муниципального района Республики Дагестан о выдаче технических условий на примыкание проектируемой автодороги к существующей автомобильной дроге «Съезд от Федеральной трассы Р-217 к садовому обществу «Агачаульский».

- Технические условия № 30 от 14.12.2018 г., выданные ООО «Газпром газораспределение Дагестан» на пересечение газопровода высокого давления при проведении работ по реконструкции магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км;

- Технические условия № 10/1218-4767 от 28.12.2018 года, выданные Ставропольским филиалом ПАО «Ростелеком» на защиту кабеля связи ПАО «Ростелеком» при пересечении проектируемой трассой перемычки-отвода на ГРС «Агач-Аул» от проектируемого МГ «Кази-Магомед-Моздок»;

- Технические условия на устройство пересечения подземного магистрального газопровода по объекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» с ВЛ 330 кВ ПАО «ФСК ЕЭС» № М5/2/3255 от 02.10.2018, выданные филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга;

- Технические условия на пересечение проектируемой ВЛ 10 кВ по объекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» с ВЛ 330 кВ ПАО «ФСК ЕЭС» № М5/2/737 от 15.03.2019, выданные филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга;

- Технические условия на устройство пересечения проектируемого подземного кабеля связи по объекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» с ВЛ 330 кВ ПАО «ФСК ЕЭС» № М5/2/646 от 11.03.2019, выданные филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга;

- Технические условия на пересечение проектируемой автомобильной дороги 5 категории по объекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» с ВЛ 330 кВ ПАО «ФСК ЕЭС» № М5/2/3481 от 06.11.2018, выданные филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга;

- Письмо ООО «Коммунсервис» за № 36/05 от 21.02.2019 о технических условиях и требованиях по пересечению проектируемым газопроводом и всеми пересечениями кабелей и прочих коммуникаций существующей коммуникации ООО «Коммунсервис» – напорного водопровода Д=273х9 мм Махачкала – санаторий «Талги».

В районе размещения объекта особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют:

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15-47/23360 от 11.09.2018;

Письмо Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Северо-Кавказскому федеральному округу № 444/18 от 18.07.2018;

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан № 15-05/4-2503/18 от 12.07.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Кумторкалинский район Республики Дагестан № 1109 от 27.07.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Карабудахкентский район Республики Дагестан № 76-1751/18 от 07.08.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Буйнакский район Республики Дагестан № 0-891 от 05.07.2018.

В районе реконструкции ГРС объекты культурного наследия федерального и регионального значения отсутствуют:

Письмо Министерства культуры Российской Федерации № 7950-12-02 от 17.07.2018;

Письмо от 27.10.2015г. №02-15/2999 Министерства культуры Республики Башкортостан;

Письмо Администрации муниципального образования Кумторкалинский район Республики Дагестан № 1110 от 27.07.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Карабудахкентский район Республики Дагестан № 76-1744/18 от 05.08.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Буйнакский район Республики Дагестан № 0-889 от 05.07.2018.

Территория проекта межевания составляет в общем 707451 м^2. На время строительства предполагается отводить в краткосрочную аренду (на 11 месяцев) земельные участки собственников, арендаторов, землепользователей трех муниципальных районов Республики

Дагестан – Карабудахкентский муниципальный район, Буйнакский муниципальный район, Кумторкалинский муниципальный район, а также земельные участки, право распоряжения, которыми принадлежит администрациям трех муниципальных районов Республики Дагестан – Карабудахкентский муниципальный район, Буйнакский муниципальный район, Кумторкалинский муниципальный район.

В каждом из обозначенных муниципальных районов объект располагается в границах 1 муниципального образования, в частности: муниципальное образование СП «село Агачаул» Карабудахкентского района, муниципальное образование СП «село Нижнее Казанище» Буйнакского района, муниципальное образование СП «сельсовет Коркмаскалинский» Кумторкалинского района. Линейные объекты, в частности магистральный газопровод DN 1200, газопровод-отвод на ГРС «Агачаул», вдольтрассовые линии связи, вдольтрассовые кабели электрохимической защиты, вдольтрассовые воздушные линии электроснабжения, подъездные автомобильные дороги к проектируемым ОКС в составе линейного объекта располагаются вне границ существующих населенных пунктов.

Базовой информацией при разработке проекта межевания являются сведения, представленные ООО «Газпром проектирование», ООО «Газпром центрремонт», проектная документация по объекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км», сведения Управления Росреестра по Республике Дагестан.

1.2.Анализ существующего положения

Объектом разработки проекта межевания территории в составе проекта планировки территории являются земельные участки, необходимые для проектирования и дальнейшего строительства площадных и линейных объектов в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км».

Для обеспечения надежности работы системы газопроводов Республики Дагестан и в соответствии с Заданием на разработку проектной документации проектом предусмотрена прокладка участка газопровода по вновь выбранной трассе по северному склону горы Талги, в обход села Агачаул и участка газопровода, находящегося в зоне оползневого риска, с выводом из эксплуатации существующего газопровода на участке 601-610 км, с учетом ранее запроектированного объекта «Реконструкция газопровода Кази-Магомед-Моздок на участке 610-623 км» (ООО «ПТЦ» г.Махачкала 2009г.), со строительством следующих сооружений по линейной части:

- подземный газопровод DN 1200 PN 5,4 МПа, протяженностью 12,5 км с врезкой в существующий газопровод Кази-Магомед-Моздок DN 1200 PN 5,4 МПа на км 597 и в ранее запроектированный участок газопровода по объекту «Реконструкция газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 610-623 км» DN 1200 PN 5,4 МПа на км 17,0;
- газопровод-отвод DN 300 к существующей ГРС «Агачаул» с установкой кранового узла DN 300 на врезке и вставки электроизолирующей;
- газопровод-отвод DN 100 к существующей ГРС Талги с установкой кранового узла DN 100 на врезке и вставки электроизолирующей;
- вывод из эксплуатации участка газопровода DN 1200 на км 601-610 газопровода Кази-Магомед-Моздок с установкой плоских днищ DN 1200;
- электрохимической защиты от коррозии;
- телемеханизации линейной части;
- вдольтрассовой ВЛЗ-10кВ;
- организации технологической связи;
- подъездных автомобильных дорог к площадкам крановых узлов и БКЭС.

Общая площадь временного отвода для строительства объекта (краткосрочная аренда) составляет 707451 квадратных метров.

Согласно требованиям Задания на разработку документации по планировки территории составе проекта планировки и проекта межевания территории для вновь проектируемых линейных объектов подлежат установлению охранные зоны и иные зоны, согласно действующему

законодательству, в частности для объектов трубопроводного транспорта – магистральных газопроводов устанавливается зона минимально допустимых расстояний.

Размер охранной зоны устанавливается для каждой коммуникации отдельно.

Для волоконно-оптической линии связи на основании Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995г. №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» устанавливается охранная зона в размере 2 метров в каждую сторону от оси кабельной линии связи. Для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

Для воздушной линии электропередачи ВЛ напряжением 6-10 кВ, а также для кабельных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ на основании Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» устанавливается охранная зона в размере 10 метров в каждую сторону от крайнего провода.

Для исключения возможности повреждения магистральных трубопроводов DN 1200, DN 300 DN 100 трубопроводов (при любом виде их прокладки) на основании Правил охраны магистральных трубопроводов (Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.92 № 9) охранные зоны устанавливаются вдоль трасс трубопроводов в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.

Вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны.

Для ведомственных (подъездных) автомобильных дорог к площадкам крановых узлов и БКЭС на основании Федерального закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ, учитывая проектное решение, принятое для дорог V технической категории, ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере двадцати пяти метров.

СНиП 2.05.06-85* «Магистральные трубопроводы» устанавливает, что для магистральных трубопроводов DN 1200 (проектируемый МГ «Кази-Магомед-Моздок») минимальное расстояние от оси трубопровода составляет 300 метров в каждую сторону, для магистральных

трубопроводов DN 300 и меньше (газопровод-отвод DN 300 к существующей ГРС «Агачаул», газопровод-отвод DN 100 к существующей ГРС Талги) максимально возможная зона МДР устанавливается равной 100 метрам.

Проектом предусматривается реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» DN 1200 PN 5,4 МПа на участке 600-610 км.

Протяженность реконструируемого участка газопровода 12,5 км.

Реконструируемый участок газопровода входит в состав участка ЕСГ КС «Червленная» – Гос. граница. Участок КС «Червленая» – Гос. граница является реверсивным.

Производительность газопровода составляет 11,4 млрд. м3/год.

При условии восстановления работоспособности КС «Кизил-Юрт» и проведения ряда дополнительных мероприятий производительность участка (до границы с Азербайджаном) может быть доведена до 16 млрд. м3/год.

По классификации пп.6.1, 6.4СП 36.13330.2012 газопроводы условным диаметром 1200 мм и давлением PN 5,4 МПа относятся к I классу и категории III (не менее).

В зависимости от назначения участков газопровода их категория может повышаться в соответствии с п. 6.5. табл. 3 СП 36.13330.2012.

Прокладка волоконно-оптических кабелей связи, газопроводов, систем автоматики и телемеханизации планируется в грунте.

Трасса газопровода проходит вне зоны застроенной территории на расстоянии от населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений с учетом обеспечения их безопасности в соответствии с п.7.15СП 36.13330.2012.

В административном отношении проектируемый объект располагается на территории трех муниципальных районов Республики Дагестан – Карабудахкентский муниципальный район, Буйнакский муниципальный район, Кумторкалинский муниципальный район. В каждом из обозначенных муниципальных районов объект располагается в границах 1 муниципального образования, в частности: муниципальное образование СП «село Агачаул» Карабудахкентского района, муниципальное образование СП «село Нижнее Казанище» Буйнакского района, муниципальное образование СП «сельсовет Коркмаскалинский» Кумторкалинского района. Линейные объекты, в частности магистральный газопровод DN 1200, газопровод-отвод на ГРС «Агачаул», вдольтрассовые линии связи, вдольтрассовые кабели электрохимической защиты, вдольтрассовые воздушные линии электроснабжения, подъездные автомобильные дороги к проектируемым ОКС в составе линейного объекта располагаются вне границ существующих населенных пунктов.

Проектируемые магистральный газопровод «Кази-Магомед-Моздок» и вдольтрассовая КЛС располагается в границах всех трех перечисленных муниципальных районов Республики Дагестан.

Проектируемая перемычка к ГРС «Агач-Аул» полностью находится в границах Карабудахкентского муниципального района.

Подъездная автомобильная дорога на 0 ПК магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» полностью находится в границах Карабудахкентского муниципального района. Подъездные автомобильные дороги на 45 и 124 ПК магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» полностью находится в границах Буйнакского муниципального района.

Проектом предусмотрена прокладка участка газопровода по вновь выбранной трассе по северному склону горы Талги, в обход села Агачаул и участка газопровода, находящегося в зоне оползневого риска, с выводом из эксплуатации существующего газопровода на участке 601-610 км, с учетом ранее запроектированного объекта «Реконструкция газопровода Кази-Магомед-Моздок на участке 610-623 км» (ООО «ПТЦ» г.Махачкала 2009 г.), с пересечением следующих естественных и искусственных препятствий:

- р.Черкесозень;
- пересыхающий ручей на км 2,5.
- автомобильная дорога «Объезд г.Махачкалы через п.Талги» III тех. категории;
- магистральный нефтепровод DN 700 «Баку-Грозный»;
- газопровод-отвод DN 100 на ГРС Талги;
- линии электросвязи ВЛЗ-10кВ;
- линии электросвязи ВЛЗ-330кВ;
- кабели связи.

Проектом предусмотрено подключение проектируемого участка газопровода-отвода DN 300 к ГРС Чапаево и ГРС Махачкала (сев.) после (по ходу газа) площадки кранового узла DN 1200 ранее запроектированного в рамках объекта «Реконструкция газопровода Кази-Магомед-Моздок на участке 610-623 км» (ООО «ПТЦ» г.Махачкала 2009г.).

В соответствии с обращением эксплуатирующей организации ООО «Газпром трансгаз Махачкала» письмо исх. от 03.05.2018г. № 02Р-07п-271 линейный крановый узел DN 1200 и крановый узел DN 300 на км 12,4 предусмотрены в границах одной крановой площадки.

Трасса газопровода проходит вне зоны застроенной территории на расстоянии от населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений с учетом обеспечения их безопасности в соответствии с п.7.15СП 36.13330.2012.

При условии невозможности прохождения трассы в минимально-допустимых расстояниях от вышеперечисленных сооружений расстояния сокращаются на допустимые

примечаниями к табл.4 СП 36.13330.2012 с переводом участка газопровода в более высокую категорию.

В соответствии с обращением Муниципального образования сельского поселения «Село Агачаул Карабудахкентского района Республики Дагестан исх. от 03.07.2018г. № газопровод-отвод DN 300 к ГРС «Агачаул» предусмотрен категории В с уменьшением минимальных расстояний в соответствии с примечаниями к табл. 4 СП 36.13330.2012 до 50 м.

В соответствии с пп.12.4, 12.7 СП 36.13330.2012 конструкция подземного газопровода проверяется на прочность, деформативность и общую устойчивость в продольном направлении.

Линейная часть магистрального газопровода, а также сопутствующие линейные объекты (кабельные линии электрохимической защиты, кабельные линии связи и прочие объекты) располагаются в границах Республики Дагестан, на территории муниципальных районов Карабудахкентский, Кумторкалинский и Буйнакский, в границах существующих кадастровых кварталов с номерами: 05:09:000018, 05:09:000011, 05:11:000069, 05:50:000016, 05:11:000059, 05:11:000048.

Указанные объекты стройки «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» планируется разместить на следующих землях:

II категории (земли сельскохозяйственного назначения);

III категории (земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения);

V категории (земли лесного фонда).

Размещение линейных объектов и входящих в их состав, и неразрывно связанных с ними объектов капитального строительства, выбрано с учетом минимизации ущерба землевладельцев и землепользователей городского округа муниципальных районов Карабудахкентский, Кумторкалинский и Буйнакский Республики Дагестан, а также с минимизацией дальнейшего перевода земельных участков из одной категории в другую. Размещение объекта удовлетворяет требованиям удобства строительства и дальнейшей эксплуатации всех составляющих объекта, определено наличием в направлении прохождения трассы существующих объектов – автомобильных дорог, строение производственного назначения, объектов культурного наследия, железных дорог, скважин и иных объектов.

Линейные объекты объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» пересекает существующие коммуникации. Владельцы коммуникаций по запросу ООО «Газпром проектирование» выдали Технические условия на пересечение, на основании которых был изготовлен проект трасс.

Направление трассы, пересечение с автомобильными дорогами, наземными и подземными коммуникациями (газопроводы, трубопроводы, кабели связи, линии электропередачи различного напряжения, нефтепродуктопроводы, напорные водопроводы) согласованы со всеми заинтересованными организациями.

Все технические решения, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Полная информация о ранее созданных и ранее сформированных участках отображена в составе графических материалов «Чертеж межевания территории» масштаб: 1:2000 и в таблице № 1 настоящей пояснительной записки.

1.3.Проектное решение

В ходе проектирования строительства трассы был проведен анализ имеющихся космических снимков и картографического материала, природных и климатических условий, результатов инженерных изысканий и условий безопасности эксплуатации объекта.

Полоса отвода для размещения объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» согласована со всеми заинтересованными лицами, по чьим землям предполагается прохождение коммуникаций, а также со всеми прочими заинтересованными лицами, чьи интересы могут быть затронуты в результате размещения объекта по представленному проекту.

Линейная часть магистрального газопровода, а также сопутствующие линейные объекты (кабельные линии электрохимической защиты, кабельные линии связи и прочие объекты) располагаются в границах Республики Дагестан, на территории муниципальных районов Карабудахкентский, Кумторкалинский и Буйнакский, в границах существующих кадастровых кварталов с номерами: 05:09:000018, 05:09:000011, 05:11:000069, 05:50:000016, 05:11:000059, 05:11:000048, 05:11:000060, 05:09:000000, 05:11:000070.

Проектируемый объект затрагивает существующие объекты культурного наследия регионального значения, в связи с чем дополнительно разрабатывается раздел по сохранению затрагиваемых в рамках реконструкции магистрального газопровода объектов культурного наследия. С целью выявления всех объектов проведены археологические исследования по всей трассе линейных коммуникаций, на основании которых определены места размещения объектов культурного наследия и зоны их охраны.

Проектируемый объект не находится в границах особо-охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, пересекает объект гидрографии – реку Черкес-Озень и впадающий в нее пересыхающий ручей без названия.

Проектируемый объект находится в границах существующих залежей полезных ископаемых, права на которые преимущественно не предоставлены.

Строительство линейных коммуникаций по объекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» производится на территории, свободной от застройки. Это малоосвоенная территория, используема преимущественно для выращивания сельскохозяйственных культур и выгона скота.

Размещение, как линейной части объекта, так и входящих в его состав ОКС и не нарушает существующие нормы градостроительного проектирования согласно утвержденным нормативам местного и регионального уровней.

В районе размещения линейной части магистрального газопровода, а также входящих в его состав площадных объектов перспективное развитие муниципальных образований и расширение объектов капитального строительства отсутствует:

Письмо Администрации муниципального образования Кумторкалинский район Республики Дагестан № 1643 от 16.11.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Карабудахкентский район Республики Дагестан № 76-2611/18 от 29.10.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Буйнакский район Республики Дагестан № 3/11 от 05.11.2018.

В районе размещения линейной части магистрального газопровода, а также входящих в его состав площадных объектов санитарно-защитные зоны действующих объектов и предприятий отсутствуют:

Письмо Администрации муниципального образования Кумторкалинский район Республики Дагестан № 1464 от 16.10.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Карабудахкентский район Республики Дагестан № 76-2288/18 от 26.09.2018;

Письмо Администрации муниципального образования Буйнакский район Республики Дагестан № 0-1482 от 10.10.2018.

Проектные решения для объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» разработаны на топосъёмке, выполненной в 2018 - 2019 годах Махачкалинскими филиалом ООО «Газпром проектирование».

Система координат – местная, МСК-05. Система высот - Балтийская.

Организация рельефа решена методом проектных горизонталей, проводимых с сечением рельефа через 0,1м. В площадь планировки включается полоса шириной 1,0м от ограждения площадки по периметру. Перед началом строительства необходимо произвести снятие почвенно-растительного слоя. Планом земляных масс предусмотрена полная замена растительного грунта.

Планировка территории исключает наличие пониженных мест и обеспечивает полный отвод дождевых вод в пониженную часть местности, предотвращая подтопление территории. Поверхностный водоотвод осуществляется открытым способом по спланированным поверхностям.

Уклоны приняты оптимальные во избежание больших объёмов земляных работ.

1.4.Расчет территорий, подлежащих межеванию

Проект межевания территории выполняется по результатам анализа ранее созданных и ранее сформированных земельных участков в границах межевания согласно разработанному проекту планировки.

Проектом межевания определены площади и границы земельных участков под дальнейшее размещение на указанной территории объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км».

Выявлены обременения в границах ранее сформированных и зарегистрированных земельных участков и формируемых земельных участков. При определении площади территорий, подлежащих межеванию, в данном проекте учтены общая площадь сохраняемых, ранее созданных, сформированных и зарегистрированных земельных участков.

Для размещения объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» требуется отвод земель в краткосрочное пользование на период строительства и установление охранной зоны, а также постоянный отвод для дальнейшей \эксплуатации входящих в состав магистрального газопровода площадных объектов – площадка БКЭС, площадка кранового узла, подъездная автомобильная дорога с разворотной площадкой.

Расчет площадей земельных участков, изымаемых во временное пользование, выполнен в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и разъяснениями относительно отвода земельных участков:

- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ N 14278тм-т1;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 года № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

- СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»

- СН 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»;

- Письмо Росземкадастра от 28.02.2003 г № АО/54 «О применении «Инструкции по межеванию земель»;

Площади отвода земельных участков, предназначенные для размещения объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» в постоянное и временное пользование на территории трех муниципальных районов Республики Дагестан – Карабудахкентский муниципальный район, Буйнакский муниципальный район, Кумторкалинский муниципальный район с указанием правообладателей земельных участков, представлены в таблице № 1.

Территория проекта межевания составляет в общем 934 741 м^2.

1.5.Ограничения (обременения) земельного участка

Для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации линейных сооружений в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» и предотвращения несчастных случаев вносят планировочное ограничение в виде охранных (технических) зон для магистрального газопровода и входящих в его состав линейных объектов.

Охранная зона – территория с особым режимом землепользования и природопользования, выделяемая вокруг особо ценных природных объектов, объектов исторического и культурного наследия, водных источников, гидрометеорологических станций, геодезических пунктов в целях их охраны и защиты от неблагоприятных антропогенных воздействий, а также вдоль линии связи, электропередачи, магистральных трубопроводов, систем газоснабжения, земель транспорта для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения.

Земельные участки, входящие в охранные зоны кабельных сетей, не изымаются у землепользователей, на них не накладываются какие-либо ограничения по прямому использованию указанных земельных участков.

Охранный зоны линейных сооружений в составе объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» устанавливается в соответствии с ранее указанными нормативно-правовыми актами Российской Федерации:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 г. Москва «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

- Постановление Правительства РФ от 09 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.6. Информация о земельных участках

Перечень и сведения о площади необходимых для строительства объекта «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» приведены в таблице 1.

Возможный способ формирования границ земельного участка из не разграниченных земель в ведении Администраций муниципальных районов Республики Дагестан – Карабудахкентский муниципальный район, Буйнакский муниципальный район, Кумторкалинский муниципальный район - формирование земельных участков на основании утвержденного проекта межевания территории с последующим заключением договора аренды земельного участка.

Для земельных участков, находящихся в собственности физических/юридических лиц на территории Республики Дагестан формирование земельных участков может осуществляться как путем формирования обособленного земельного участка, так и части земельного участка из исходного с последующим заключением договора аренды на часть земельного участка иди вновь сформированный земельный участок.

Для земельных участков под федеральными автомобильными дорогами и объектами железнодорожного транспорта способ формирования границ земельного участка – формирование части исходного земельного участка с последующим установлением сервитута.

В рамках разработки проекта межевания территории для реконструкции магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» и входящих в его состав прочих линейных объектов, а также неразрывно связанных с ним ОКС не планируется выделение земельных участков, которые в дальнейшем будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования. Границы зон планируемого размещения линейного объекта в рамках проекта планировки территории совпадают с устанавливаемыми красными линиями на рассматриваемой территории.

В рамках разработки проекта межевания территории для реконструкции магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» и входящих в его состав прочих линейных объектов, а также неразрывно связанных с ним ОКС не планируется образование земельных участков, в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, в связи с чем такие земельные участки в графической части проекта межевания территории по проекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км» не отображены.

Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого линейного объекта – «Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов».

Информация о правообладателях земельных участков, о категории земельных участков, планируемых к отводу для строительства объектов по проекту «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км», адресные характеристики земельных участков и площади исходных и необходимых для строительства частей земельных участков отображены в Таблице 1 «Сведения об образуемых земельных участках, на которых планируется размещение проектируемых объектов и их правообладателях» (Приложение А).

ВЫВОДЫ:

Цель проведения межевания: установление границ земельных участков

Испрашиваемое право на земельный участок: аренда, временная и постоянная

Правообладатель объекта землеустройства: ООО «Газпром центрремонт»

Объект землеустройства: «Реконструкция магистрального газопровода «Кази-Магомед-Моздок» на участке 600-610 км»

Местоположение объекта землеустройства: Карабудахкентский муниципальный район, Буйнакский муниципальный район и Кумторкалинский муниципальный район Республики Дагестан.

Правовой статус земельного участка:

II категории (земли сельскохозяйственного назначения);

III категории (земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения);

V категории (земли лесного фонда).

Вид разрешенного использования земельных участков - «Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов».

Фактическое использование – строительство линейного объекта – магистральный газопровод «Кази-Магомед-Моздок» и входящих в его состав прочих линейных объектов и неразрывно связанных с ними объектов капитального строительства.

Общая площадь земельных участков – 934 741 квадратных метров.

Таблица 1 «Сведения об образуемых земельных участках, на которых планируется размещение проектируемых объектов и их правообладателях»

№	Кадастровый номер образуемого земельного участка	Категория земель	Адрес (местоположение) объекта	Правообладатель (правообладатели)	Ограничение (обременение) права	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	Площадь исходного земельного участка (кв.м.)	Площадь образуемого земельного участка (кв.м.)
1	05:09:000018:ЗУ1	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	28776
2	05:09:000018:ЗУ2	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	2779
3	05:09:000018:ЗУ3	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	1750
4	05:09:000018:ЗУ4	-	-	Администрация Приложение Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	5586
5	05:09:000018:ЗУ5	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	5503
6	05:09:000018:1667:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	362996	6187

						трубопроводов		
7	05:09:000018:1667:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	32611
8	05:09:000018:1667:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	2457
9	05:09:000018:1667:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	42
10	05:09:000018:1667:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	450
11	05:09:000018:1667:ЗУ6	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	1594
12	05:09:000018:1667:ЗУ7	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	53
13	05:09:000018:1667:ЗУ8	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и	362996	544

			Агачаул, местность "Джанакай-къол"			сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов		
14	05:09:000018:1667:ЗУ9	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	362996	29480
15	05:09:000018:497:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	200045	1963
16	05:09:000018:497:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	200045	2186
17	05:09:000018:ЗУ6	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	10301
18	05:09:000018:ЗУ7	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	14377
19	05:09:000018:ЗУ8	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	3403

20	05:09:000018:ЗУ9	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	807
21	05:09:000018:ЗУ10	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	3124
22	05:09:000018:ЗУ11	-	-	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	774
23	05:09:000044:20/чзу1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский	Республика Дагестан	-	-	69837	615
24	05:09:000044:20/чзу2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский	Республика Дагестан	-	-	69837	1003
25	05:09:000018:1752:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	9826
26	05:09:000018:1752:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	1627144	56691

						трубопроводов		
27	05:09:000018:1752:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	214
28	05:09:000018:1752:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	16690
29	05:09:000018:1752:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	12631
30	05:09:000018:1752:ЗУ6	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	1023
31	05:09:000018:1752:ЗУ7	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	1499
32	05:09:000018:1752:ЗУ8	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1627144	1511
33	05:09:000018:1752:ЗУ9	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и	1627144	1316

			Агачаул			сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов		
34	05:09:000018:1668:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	5374
35	05:09:000018:1668:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	5887
36	05:09:000018:1668:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	3850
37	05:09:000018:1668:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	21202
38	05:09:000018:1668:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	8389
39	05:09:000018:1668:ЗУ6	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	34

40	05:09:000018:1668:ЗУ7	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	360000	509
41	05:11:000069:ЗУ1	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	124
42	05:11:000060:37:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, с Карамахи	Республика Дагестан	Аренда – СПК «Животновод»	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	79284	497
43	05:11:000060:36:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, с Карамахи	Республика Дагестан	Аренда – СПК «Животновод»	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	133731	24
44	05:09:000018:1669:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	12159
45	05:09:000018:1669:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	966
46	05:09:000018:1669:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	367000	26

						трубопроводов		
47	05:09:000018:1669:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	25124
48	05:09:000018:1669:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	151
49	05:09:000018:1669:ЗУ6	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	31
50	05:09:000018:1669:ЗУ7	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	372
51	05:09:000018:1669:ЗУ8	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с Агачаул, местность "Джанакай-къол"	МО «Село Агачаул» Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	367000	663
52	05:09:000018:353:ЗУ1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	Постоянное бессрочное пользование ООО «Газпром трансгаз Махачкала»	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1032	12

53	05:09:000018:353:ЗУ2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Администрация Карабудахкентского района РД	Постоянное бессрочное пользование ООО «Газпром трансгаз Махачкала»	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1032	4
54	05:09:000018:544:ЗУ1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский	Администрация Карабудахкентского района РД	Аренда ООО «Газпром трансгаз Махачкала	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	2063	257
55	05:09:000018:544:ЗУ2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский	Администрация Карабудахкентского района РД	Аренда ООО «Газпром трансгаз Махачкала	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	2063	2
56	05:09:000018:928/чзу1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Российская Федерация	Постоянное бессрочное пользование ФКУ «УПРДОР Каспий»	-	266008	444
57	05:09:000018:928/чзу2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Российская Федерация	Постоянное бессрочное пользование ФКУ «УПРДОР Каспий»	-	266008	388
58	05:09:000018:928/чзу3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Российская Федерация	Постоянное бессрочное пользование ФКУ «УПРДОР Каспий»	-	266008	136
59	05:09:000018:928/чзу4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Российская Федерация	Постоянное бессрочное пользование ФКУ «УПРДОР Каспий»	-	266008	364

		специального назначения						
60	05:09:000000:28/чзу1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Российская Федерация	Постоянное бессрочное пользование ФКУ «УПРДОР Каспий»	-	1468500	1197
61	05:09:000000:28/чзу2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, с. Агачаул	Российская Федерация	Постоянное бессрочное пользование ФКУ «УПРДОР Каспий»	-	1468500	723
62	05:09:000018:1658:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, ул б/н, уч б/н	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1712	89
63	05:09:000018:1658:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Карабудахкентский, ул б/н, уч б/н	Администрация Карабудахкентского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1712	57
64	05:11:000069:108:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Ибрагимов Надирсолтан Мугутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	9536
65	05:11:000069:108:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Ибрагимов Надирсолтан Мугутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	4136

66	05:11:000069:108:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Ибрагимов Надирсолтан Мугутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	736
67	05:11:000069:108:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Ибрагимов Надирсолтан Мугутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	1783
68	05:11:000069:110:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Манташев Камалутдин Шамсутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	4153
69	05:11:000069:110:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Манташев Камалутдин Шамсутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	428
70	05:11:000069:127/чзу1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский,	Республика Дагестан	Постоянное бессрочное пользование ГУ «Дагестанавто дор»	-	18126	653
71	05:11:000069:115:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Залимханов Хункер Магомедович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	4556
72	05:11:000069:ЗУ2	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	-	9

						трубопроводов		
73	05:11:000069:ЗУ2	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	2
74	05:11:000069:111:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Шихаев Магомед Джанбекович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30005	4008
75	05:11:000069:109:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Умаров Умар Устаевич	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	3006
76	05:11:000069:106:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Аскерханов Умахан Зиявутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	4156
77	05:11:000059:22:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	6573253	530
78	05:11:000069:114:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Князев Казакмурза Залимханович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	30000	3010
79	05:11:000069:114:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Князев Казакмурза Залимханович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для	30000	2

						эксплуатации названных		
80	05:50:000016:ЗУ1	-	-	Администрация Кумторкалинского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	5290
81	05:50:000016:ЗУ2	-	-	Администрация Кумторкалинского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	45022
82	05:50:000016:ЗУ3	-	-	Администрация Кумторкалинского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	86
83	05:50:000016:ЗУ4	-	-	Администрация Кумторкалинского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	23
84	05:50:000016:ЗУ5	-	-	Администрация Кумторкалинского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	4423
85	05:11:000048:810:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "с. Нижнее-Казанище", ЗУ №2	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	239182	760

86	05:11:000048:810:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "с. Нижнее-Казанище", ЗУ №2	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	239182	27045
87	05:11:000048:810:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "с. Нижнее-Казанище", ЗУ №2	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	239182	2172
88	05:11:000048:810:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "с. Нижнее-Казанище", ЗУ №2	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	239182	652
89	05:11:000048:810:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "с. Нижнее-Казанище", ЗУ №2	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	239182	59
90	05:11:000048:ЗУ1	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	348
91	05:11:000048:622:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	1671
92	05:11:000048:622:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	1995254	25961

						трубопроводов		
93	05:11:000048:622:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	24606
94	05:11:000048:622:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	806
95	05:11:000048:622:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	132
96	05:11:000048:622:ЗУ6	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	278
97	05:11:000048:622:ЗУ7	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	16849
98	05:11:000048:622:ЗУ8	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	9875

99	05:11:000048:622:ЗУ9	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский , с. Н. - Казанище, уч-к "Гийик-салган"	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	Аренда – Хазриев Зиявутдин Шарабутдинович	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1995254	15
100	05:11:000070:179:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, м. р-н Госскотопрогон	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1798732	240
101	05:11:000048:ЗУ2	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	2945
102	05:11:000048:ЗУ3	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	67
103	05:11:000048:ЗУ4	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	504
104	05:11:000048:ЗУ5	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	54
105	05:11:000048:ЗУ6	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	-	711

						трубопроводов		
106	05:11:000048:ЗУ7	-	-	Администрация Буйнакского района РД	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	-	283
107	05:11:000048:1336:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги	Ассоциация КФХ «Талги-1»	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1300004	768
108	05:11:000048:1336:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги	Ассоциация КФХ «Талги-1»	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1300004	38088
109	05:11:000048:1336:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги	Ассоциация КФХ «Талги-1»	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1300004	30
110	05:11:000048:1336:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги	Ассоциация КФХ «Талги-1»	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	1300004	10087
111	05:11:000048:812:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	32854

112	05:11:000048:812:ЗУ2	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	109445
113	05:11:000048:812:ЗУ3	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	16034
114	05:11:000048:812:ЗУ4	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	64
115	05:11:000048:812:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	30
116	05:11:000048:812:ЗУ6	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	19
117	05:11:000048:812:ЗУ7	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	160
118	05:11:000048:812:ЗУ8	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных	7015025	12250

						трубопроводов		
119	05:11:000048:812:ЗУ9	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	10
120	05:11:000048:812:ЗУ10	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	3514
121	05:11:000048:812:ЗУ11	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	2913
122	05:11:000048:812:ЗУ12	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	10733
123	05:11:000048:812:ЗУ13	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	13
124	05:11:000048:812:ЗУ14	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	86

125	05:11:000048:812:ЗУ15	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	54893
126	05:11:000048:812:ЗУ16	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	62
127	05:11:000048:812:ЗУ17	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	8019
128	05:11:000048:812:ЗУ18	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, МО "село Нижнее Казанищее	МО "с. Нижнее-Казанище" Буйнакского района	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7015025	626
129	05:09:000018:298:ЗУ1	Земли сельскохозяйственного назначения	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Дагестан, р-н. Карабудахкентский	-	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	60048	178
130	05:11:000069:108:ЗУ5	Земли сельскохозяйственного назначения	Республика Дагестан, р-н Буйнакский, местность "Талги"	Ибрагимов Надирсолтан Мугутдинович	-	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	30000	439

Адресные характеристики земельных участков	№ образуемой части лесного участка	Площадь образуемой части земельного участка (кв.м.)	Целевое назначение	№ квартала	№ выдела	Состав насаждения	Запас древесины при наличии	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
								Молод-няки	Средне-возрастные	Приспе-вающие	Спелые и пере-стройные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:09:000018:805/чзу1	3781	Защитные леса	17	2(ч) 5 (ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
						Прогалина	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:09:000018:805/чзу2	167	Защитные леса	17	2(ч) 5 (ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
						Прогалина	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:09:000018:805/чзу3	9	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу1	1068	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу2	43727	Защитные леса	17	2(ч) 7(ч) 9(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
						Ландшафтная поляна	-/-	-/-	-/-	-/--	-/-
						8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу3	6949	Защитные леса	17	2(ч) 5(ч) 6(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
						Прогалина	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
						Прогалина	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу4	1079	Защитные леса	17	2(ч) 9(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
						8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу5	340	Защитные леса	17	9(ч) 7 (ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
						Ландшафтная поляна	-/-	-/-	-/-	-/--	-/-
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу6	85	Защитные леса	17	9(ч) 7 (ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
						Ландшафтная поляна	-/-	-/-	-/-	-/--	-/-

Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу7	11	Защитные леса	17	9(ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу8	43	Защитные леса	17	9(ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу9	337	Защитные леса	17	9(ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу10	4578	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
					9(ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу11	3379	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
					5(ч)	Прогалина	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу12	2273	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
					9(ч)	8ДШП2ЯЗ+ ЯО+КЛП+ГШ	90	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу13	156	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу14	3610	Защитные леса	17	2(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	60	-/-	-/-	-/-	7/65
Махачкалинское лесничество, Махачкалинское участковое лесничество	05:11:000069:78/чзу15	3432	Защитные леса	18	31(ч)	ЯДШП1ЯО+ ВМ+ГШ+КЛП	70	-/-	-/-	-/-	10/65

Приложение Б

Каталог координат границ территории, в отношении которой утверждается проект межевания в системе координат, используемой для ведения ЕГРН

Номер точки	X, м	Y, м	Длина, м	Дирекционный угол
1	207758,42	352384,34	42,00	243° 30.12'
2	207739,68	352346,75	5,62	333° 28.83'
3	207744,71	352344,24	4,29	207° 38.42'
4	207740,91	352342,25	60,33	297° 41.69'
5	207768,95	352288,83	225,02	207° 45.51'
6	207569,83	352184,03	7,37	117° 48.98'
7	207566,39	352190,55	20,00	207° 44.63'
8	207548,69	352181,24	20,00	297° 46.15'
9	207558,01	352163,54	19,99	27° 45.43'
10	207575,70	352172,85	6,62	117° 36.56'
11	207572,63	352178,72	225,01	27° 45.58'
12	207771,74	352283,52	112,15	297° 41.62'
13	207823,86	352184,22	3,46	296° 25.02'
14	207825,40	352181,12	0,67	26° 33.90'
15	207826,00	352181,42	21,70	298° 37.89'
16	207836,40	352162,37	75,95	207° 43.74'
17	207769,17	352127,03	28,01	297° 43.62'
18	207782,20	352102,24	67,70	27° 43.62'
19	207842,13	352133,74	199,42	238° 27.28'
20	207737,80	351963,79	6,72	238° 26.22'
21	207734,28	351958,06	12,25	208° 03.02'
22	207723,47	351952,30	87,55	297° 37.30'
23	207764,06	351874,73	20,09	27° 54.28'
24	207781,81	351884,13	82,89	117° 37.70'
25	207743,37	351957,57	2,38	58° 22.60'
26	207744,62	351959,60	191,02	58° 27.45'
27	207844,55	352122,40	11,94	27° 58.92'

28	207855,09	352128,00	4,80	298° 13.19'
29	207857,36	352123,77	6,00	298° 34.34'
30	207860,23	352118,50	4,34	298° 09.46'
31	207862,28	352114,67	23,92	253° 33.46'
32	207855,51	352091,73	2,82	291° 11.87'
33	207856,53	352089,10	15,29	28° 13.47'
34	207870,00	352096,33	48,68	297° 41.49'
35	207892,62	352053,23	0,04	296° 33.90'
36	207892,64	352053,19	137,84	297° 41.94'
37	207956,71	351931,15	6,00	297° 43.11'
38	207959,50	351925,84	153,90	297° 41.53'
39	208031,02	351789,57	2,35	281° 47.29'
40	208031,50	351787,27	3,09	309° 52.61'
41	208033,48	351784,90	161,49	297° 41.78'
42	208108,54	351641,91	82,66	251° 05.36'
43	208081,75	351563,71	8,50	251° 12.16'
44	208079,01	351555,66	8,75	254° 37.80'
45	208076,69	351547,22	2,08	254° 41.79'
46	208076,14	351545,21	99,56	251° 28.98'
47	208044,52	351450,80	0,04	243° 26.09'
48	208044,50	351450,76	184,63	251° 28.72'
49	207985,85	351275,69	25,81	311° 04.39'
50	208002,81	351256,23	1,01	310° 36.07'
51	208003,47	351255,46	301,46	311° 03.38'
52	208201,47	351028,14	258,45	237° 50.24'
53	208063,89	350809,35	6,95	324° 46.70'
54	208069,57	350805,34	0,58	243° 26.09'
55	208069,31	350804,82	1,83	242° 02.26'
56	208068,45	350803,20	2,49	240° 20.45'
57	208067,22	350801,04	5,43	223° 30.49'

58	208063,28	350797,30	2,02	220° 10.17'
59	208061,74	350796,00	10,00	223° 51.93'
60	208054,53	350789,07	0,42	227° 54.65'
61	208054,25	350788,76	9,94	230° 18.30'
62	208047,90	350781,11	1,18	211° 07.81'
63	208046,89	350780,50	6,61	243° 42.36'
64	208043,96	350774,57	2,72	241° 10.24'
65	208042,65	350772,19	9,49	240° 06.77'
66	208037,92	350763,96	0,50	238° 50.44'
67	208037,66	350763,53	4,37	240° 12.37'
68	208035,49	350759,74	6,09	251° 49.95'
69	208033,59	350753,95	1,73	259° 59.52'
70	208033,29	350752,25	8,80	260° 58.59'
71	208031,91	350743,56	4,05	327° 47.99'
72	208035,34	350741,40	0,43	237° 25.55'
73	208035,11	350741,04	10,90	144° 15.27'
74	208026,26	350747,41	0,07	146° 18.59'
75	208026,20	350747,45	0,34	144° 27.73'
76	208025,92	350747,65	0,05	143° 07.80'
77	208025,88	350747,68	0,65	144° 21.61'
78	208025,35	350748,06	74,39	241° 45.64'
79	207990,15	350682,52	0,04	236° 18.59'
80	207990,13	350682,49	5,10	142° 19.31'
81	207986,09	350685,61	10,02	237° 48.04'
82	207980,75	350677,13	0,02	243° 26.09'
83	207980,74	350677,11	65,55	237° 50.39'
84	207945,85	350621,62	9,56	328° 15.30'
85	207953,98	350616,59	0,04	333° 26.09'
86	207954,02	350616,57	0,59	328° 12.06'
87	207954,52	350616,26	0,04	333° 26.09'

88	207954,56	350616,24	14,96	328° 18.43'
89	207967,29	350608,38	4,54	238° 24.54'
90	207964,91	350604,51	6,22	307° 09.86'
91	207968,67	350599,55	0,67	307° 43.49'
92	207969,08	350599,02	9,71	312° 17.13'
93	207975,61	350591,84	10,35	320° 45.67'
94	207983,63	350585,29	10,21	320° 53.06'
95	207991,55	350578,85	0,09	324° 27.73'
96	207991,62	350578,80	14,10	324° 05.34'
97	208003,04	350570,53	5,07	326° 11.06'
98	208007,25	350567,71	0,82	326° 30.28'
99	208007,93	350567,26	3,47	331° 35.24'
100	208010,98	350565,61	21,11	334° 24.35'
101	208030,02	350556,49	6,05	345° 09.60'
102	208035,87	350554,94	4,92	342° 22.50'
103	208040,56	350553,45	5,09	334° 08.38'
104	208045,14	350551,23	3,56	333° 26.09'
105	208048,32	350549,64	14,45	330° 28.29'
106	208060,89	350542,52	2,05	329° 33.76'
107	208062,66	350541,48	6,79	341° 48.31'
108	208069,11	350539,36	2,42	342° 41.30'
109	208071,42	350538,64	7,18	314° 59.99'
110	208076,50	350533,56	2,50	319° 32.88'
111	208078,40	350531,94	2,47	326° 14.72'
112	208080,45	350530,57	5,30	328° 06.55'
113	208084,95	350527,77	10,10	330° 50.77'
114	208093,77	350522,85	0,55	323° 07.80'
115	208094,21	350522,52	6,61	323° 29.66'
116	208099,52	350518,59	2,97	332° 08.56'
117	208102,15	350517,20	3,62	329° 15.20'

118	208105,26	350515,35	8,79	323° 05.46'
119	208112,29	350510,07	4,75	320° 32.96'
120	208115,96	350507,05	6,20	320° 02.43'
121	208120,71	350503,07	6,38	316° 39.06'
122	208125,35	350498,69	3,00	308° 21.67'
123	208127,21	350496,34	10,14	311° 57.72'
124	208133,99	350488,80	7,26	305° 10.77'
125	208138,17	350482,87	7,47	308° 28.81'
126	208142,82	350477,02	2,98	315° 40.82'
127	208144,95	350474,94	9,48	326° 47.77'
128	208152,88	350469,75	0,59	323° 19.53'
129	208153,35	350469,40	1,32	321° 28.56'
130	208154,38	350468,58	8,56	315° 05.68'
131	208160,44	350462,54	7,07	309° 43.35'
132	208164,96	350457,10	8,06	319° 59.09'
133	208171,13	350451,92	5,22	318° 43.88'
134	208175,05	350448,48	9,24	328° 37.92'
135	208182,94	350443,67	0,85	326° 29.79'
136	208183,65	350443,20	1,58	321° 40.79'
137	208184,89	350442,22	4,22	325° 49.21'
138	208188,38	350439,85	4,70	339° 26.63'
139	208192,78	350438,20	10,38	337° 27.64'
140	208202,37	350434,22	0,15	336° 48.08'
141	208202,51	350434,16	4,77	343° 25.64'
142	208207,08	350432,80	10,21	337° 00.01'
143	208216,48	350428,81	256,29	321° 12.72'
144	208416,25	350268,26	9,01	317° 12.25'
145	208422,86	350262,14	3,94	317° 34.19'
146	208425,77	350259,48	6,28	327° 45.16'
147	208431,08	350256,13	1,64	327° 10.85'

148	208432,46	350255,24	48,24	321° 10.61'
149	208470,04	350225,00	3,14	320° 25.68'
150	208472,46	350223,00	6,89	313° 49.41'
151	208477,23	350218,03	6,64	322° 42.94'
152	208482,51	350214,01	11,51	322° 18.23'
153	208491,62	350206,97	1,88	321° 28.98'
154	208493,09	350205,80	4,38	318° 14.17'
155	208496,36	350202,88	5,60	317° 23.33'
156	208500,48	350199,09	6,88	317° 03.60'
157	208505,52	350194,40	0,30	168° 18.63'
158	208505,23	350194,46	3,20	272° 51.74'
159	208505,39	350191,26	4,51	264° 46.95'
160	208504,98	350186,77	10,79	267° 58.86'
161	208504,60	350175,99	10,57	275° 48.45'
162	208505,67	350165,47	5,22	304° 47.12'
163	208508,65	350161,18	4,07	302° 52.22'
164	208510,86	350157,76	1,15	296° 47.22'
165	208511,38	350156,73	6,79	295° 44.11'
166	208514,33	350150,61	2,99	285° 53.56'
167	208515,15	350147,73	2,59	275° 18.87'
168	208515,39	350145,15	7,60	275° 44.43'
169	208516,15	350137,59	0,44	277° 45.90'
170	208516,21	350137,15	9,76	277° 14.49'
171	208517,44	350127,47	0,90	277° 02.74'
172	208517,55	350126,58	3,54	277° 18.34'
173	208518,00	350123,07	5,77	279° 59.09'
174	208519,00	350117,39	0,21	280° 47.05'
175	208519,04	350117,18	6,72	278° 54.10'
176	208520,08	350110,54	3,22	281° 50.01'
177	208520,74	350107,39	0,67	281° 58.56'

178	208520,88	350106,73	9,48	288° 15.77'
179	208523,85	350097,73	1,39	293° 15.15'
180	208524,40	350096,45	9,28	305° 02.55'
181	208529,73	350088,85	5,13	309° 18.30'
182	208532,98	350084,88	15,04	298° 23.30'
183	208540,13	350071,65	7,67	272° 05.60'
184	208540,41	350063,99	2,00	331° 00.06'
185	208542,16	350063,02	2,51	330° 52.72'
186	208544,35	350061,80	11,98	322° 41.98'
187	208553,88	350054,54	1,40	319° 02.66'
188	208554,94	350053,62	9,60	314° 32.13'
189	208561,67	350046,78	3,66	306° 20.27'
190	208563,84	350043,83	5,13	198° 38.81'
191	208558,98	350042,19	36,50	288° 34.73'
192	208570,61	350007,59	7,19	261° 17.04'
193	208569,52	350000,48	3,29	261° 15.23'
194	208569,02	349997,23	2,62	279° 40.69'
195	208569,46	349994,65	17,70	312° 23.34'
196	208581,39	349981,58	2,06	310° 39.70'
197	208582,73	349980,02	9,63	309° 00.78'
198	208588,79	349972,54	0,92	303° 51.82'
199	208589,30	349971,78	0,23	304° 22.82'
200	208589,43	349971,59	5,91	293° 26.43'
201	208591,78	349966,17	3,31	263° 24.68'
202	208591,40	349962,88	2,38	238° 02.73'
203	208590,14	349960,86	4,01	324° 50.65'
204	208593,42	349958,55	3,04	244° 52.14'
205	208592,13	349955,80	14,77	246° 52.36'
206	208586,33	349942,22	8,78	249° 06.46'
207	208583,20	349934,02	1,56	250° 31.15'

208	208582,68	349932,55	6,10	250° 10.15'
209	208580,61	349926,81	4,21	248° 51.30'
210	208579,09	349922,88	8,77	255° 32.14'
211	208576,90	349914,39	1,23	242° 23.59'
212	208576,33	349913,30	10,59	243° 53.67'
213	208571,67	349903,79	8,71	243° 15.50'
214	208567,75	349896,01	1,93	242° 54.26'
215	208566,87	349894,29	1,22	245° 45.04'
216	208566,37	349893,18	9,38	245° 45.49'
217	208562,52	349884,63	10,30	257° 33.33'
218	208560,30	349874,57	2,55	274° 57.01'
219	208560,52	349872,03	3,62	275° 52.08'
220	208560,89	349868,43	4,37	278° 56.72'
221	208561,57	349864,11	10,47	279° 43.93'
222	208563,34	349853,79	0,34	281° 58.56'
223	208563,41	349853,46	4,96	278° 20.54'
224	208564,13	349848,55	5,01	277° 48.38'
225	208564,81	349843,59	9,62	277° 46.07'
226	208566,11	349834,06	0,71	277° 19.58'
227	208566,20	349833,36	5,62	276° 19.73'
228	208566,82	349827,77	4,80	280° 19.57'
229	208567,68	349823,05	3,95	279° 37.76'
230	208568,34	349819,16	5,91	263° 11.97'
231	208567,64	349813,29	1,96	260° 55.27'
232	208567,33	349811,35	4,31	260° 15.22'
233	208566,60	349807,10	3,68	259° 10.75'
234	208565,91	349803,49	1,81	257° 52.98'
235	208565,53	349801,72	0,05	248° 11.91'
236	208565,51	349801,67	1,31	258° 05.32'
237	208565,24	349800,39	6,92	257° 48.75'

238	208563,78	349793,63	1,19	265° 11.79'
239	208563,68	349792,44	7,96	269° 42.72'
240	208563,64	349784,48	1,10	271° 33.73'
241	208563,67	349783,38	4,21	271° 21.64'
242	208563,77	349779,17	5,68	268° 05.04'
243	208563,58	349773,49	4,51	255° 30.11'
244	208562,45	349769,12	5,48	256° 35.86'
245	208561,18	349763,79	0,95	258° 27.19'
246	208560,99	349762,86	10,51	226° 53.39'
247	208553,81	349755,19	1,62	216° 26.66'
248	208552,51	349754,23	1,19	216° 46.39'
249	208551,56	349753,52	7,94	210° 05.10'
250	208544,69	349749,54	5,95	205° 42.21'
251	208539,33	349746,96	4,24	229° 35.34'
252	208536,58	349743,73	0,07	225° 00.00'
253	208536,53	349743,68	6,33	229° 36.88'
254	208532,43	349738,86	1,66	248° 04.22'
255	208531,81	349737,32	3,51	249° 08.29'
256	208530,56	349734,04	6,85	244° 58.07'
257	208527,66	349727,83	1,95	243° 10.32'
258	208526,78	349726,09	8,70	254° 56.47'
259	208524,52	349717,69	5,76	284° 35.49'
260	208525,97	349712,12	7,56	296° 27.80'
261	208529,34	349705,35	3,91	305° 18.97'
262	208531,60	349702,16	10,67	318° 16.09'
263	208539,56	349695,06	13,52	305° 27.23'
264	208547,40	349684,05	9,91	313° 02.18'
265	208554,16	349676,81	3,29	283° 21.61'
266	208554,92	349673,61	8,97	262° 22.54'
267	208553,73	349664,72	1,03	270° 33.37'

268	208553,74	349663,69	17,37	273° 33.83'
269	208554,82	349646,35	2,81	273° 52.91'
270	208555,01	349643,55	1,39	352° 58.63'
271	208556,39	349643,38	46,60	262° 59.91'
272	208550,71	349597,13	81,45	249° 41.90'
273	208522,45	349520,74	8,05	153° 39.47'
274	208515,24	349524,31	72,17	249° 42.41'
275	208490,21	349456,62	1,45	336° 26.30'
276	208491,54	349456,04	1,20	228° 02.90'
277	208490,74	349455,15	5,45	237° 35.59'
278	208487,82	349450,55	4,42	245° 14.03'
279	208485,97	349446,54	9,80	245° 28.42'
280	208481,90	349437,62	0,80	246° 19.76'
281	208481,58	349436,89	5,54	262° 31.70'
282	208480,86	349431,40	10,17	262° 56.27'
283	208479,61	349421,31	7,90	250° 47.11'
284	208477,01	349413,85	11,96	248° 31.12'
285	208472,63	349402,72	13,76	249° 24.29'
286	208467,79	349389,84	6,17	248° 37.76'
287	208465,54	349384,09	9,87	240° 58.07'
288	208460,75	349375,46	0,23	239° 02.17'
289	208460,63	349375,26	10,14	249° 52.03'
290	208457,14	349365,74	6,11	254° 08.68'
291	208455,47	349359,86	0,99	252° 17.97'
292	208455,17	349358,92	2,72	241° 55.65'
293	208453,89	349356,52	10,17	237° 04.51'
294	208448,36	349347,98	0,18	231° 50.56'
295	208448,25	349347,84	7,83	233° 12.19'
296	208443,56	349341,57	2,59	238° 53.08'
297	208442,22	349339,35	10,24	257° 01.32'

298	208439,92	349329,37	0,90	257° 11.74'
299	208439,72	349328,49	7,14	251° 17.14'
300	208437,43	349321,73	11,95	255° 30.61'
301	208434,44	349310,16	8,49	249° 18.10'
302	208431,44	349302,22	11,51	239° 34.94'
303	208425,61	349292,29	5,55	244° 10.38'
304	208423,19	349287,29	10,97	242° 56.66'
305	208418,20	349277,52	13,71	242° 30.02'
306	208411,87	349265,36	3,69	243° 59.39'
307	208410,25	349262,04	8,54	245° 44.68'
308	208406,74	349254,25	7,71	243° 34.07'
309	208403,31	349247,35	10,65	227° 28.38'
310	208396,11	349239,50	10,86	226° 29.50'
311	208388,63	349231,62	1,36	225° 53.43'
312	208387,68	349230,64	10,94	207° 21.66'
313	208377,96	349225,61	0,79	221° 56.01'
314	208377,37	349225,08	4,30	236° 11.93'
315	208374,98	349221,51	6,10	241° 42.71'
316	208372,09	349216,14	10,08	241° 10.30'
317	208367,23	349207,31	2,51	238° 31.62'
318	208365,92	349205,17	2,53	238° 03.99'
319	208364,58	349203,02	5,26	237° 43.75'
320	208361,77	349198,57	10,13	251° 53.21'
321	208358,62	349188,94	3,62	251° 48.91'
322	208357,49	349185,50	6,41	252° 40.03'
323	208355,58	349179,38	0,56	254° 28.55'
324	208355,43	349178,84	7,34	254° 49.62'
325	208353,51	349171,76	18,20	238° 16.49'
326	208343,94	349156,28	2,87	239° 14.48'
327	208342,47	349153,81	1,28	242° 38.18'

328	208341,88	349152,67	10,27	240° 44.36'
329	208336,86	349143,71	10,31	259° 53.34'
330	208335,05	349133,56	2,47	257° 08.66'
331	208334,50	349131,15	7,73	259° 15.44'
332	208333,06	349123,56	10,53	266° 11.37'
333	208332,36	349113,05	2,20	271° 18.11'
334	208332,41	349110,85	9,76	281° 53.13'
335	208334,42	349101,30	0,70	295° 27.80'
336	208334,72	349100,67	9,63	267° 15.74'
337	208334,26	349091,05	0,88	267° 23.84'
338	208334,22	349090,17	9,37	264° 36.71'
339	208333,34	349080,84	10,05	257° 04.16'
340	208331,09	349071,04	8,94	261° 42.40'
341	208329,80	349062,19	4,17	260° 28.19'
342	208329,11	349058,08	7,75	288° 54.15'
343	208331,62	349050,75	0,51	307° 05.57'
344	208331,93	349050,34	4,39	165° 12.19'
345	208327,69	349051,46	22,32	246° 13.50'
346	208318,69	349031,03	13,71	286° 08.08'
347	208322,50	349017,86	3,47	294° 20.89'
348	208323,93	349014,70	4,21	327° 42.37'
349	208327,49	349012,45	14,14	320° 06.37'
350	208338,34	349003,38	4,75	275° 18.87'
351	208338,78	348998,65	3,92	274° 40.72'
352	208339,10	348994,74	10,16	274° 37.67'
353	208339,92	348984,61	0,40	290° 43.53'
354	208340,06	348984,24	9,64	283° 00.74'
355	208342,23	348974,85	8,33	281° 59.05'
356	208343,96	348966,70	31,66	252° 16.47'
357	208334,32	348936,54	1,69	321° 14.06'

358	208335,64	348935,48	5,27	336° 38.66'
359	208340,48	348933,39	5,72	336° 55.98'
360	208345,74	348931,15	9,87	323° 04.32'
361	208353,63	348925,22	6,79	302° 36.81'
362	208357,29	348919,50	3,99	323° 45.69'
363	208360,51	348917,14	2,95	296° 33.90'
364	208361,83	348914,50	6,42	312° 24.70'
365	208366,16	348909,76	5,48	297° 52.53'
366	208368,72	348904,92	4,78	293° 33.64'
367	208370,63	348900,54	4,81	294° 57.99'
368	208372,66	348896,18	6,02	294° 38.92'
369	208375,17	348890,71	3,93	330° 45.68'
370	208378,60	348888,79	8,67	349° 58.37'
371	208387,14	348887,28	1,12	351° 47.85'
372	208388,25	348887,12	10,71	344° 33.70'
373	208398,57	348884,27	3,91	347° 08.23'
374	208402,38	348883,40	7,97	344° 39.39'
375	208410,07	348881,29	2,05	341° 49.79'
376	208412,02	348880,65	5,88	340° 38.46'
377	208417,57	348878,70	3,35	340° 06.27'
378	208420,72	348877,56	1,25	338° 57.74'
379	208421,89	348877,11	2,14	330° 55.16'
380	208423,76	348876,07	0,30	332° 35.54'
381	208424,03	348875,93	13,89	312° 25.91'
382	208433,40	348865,68	6,53	42° 30.95'
383	208438,21	348870,09	2,95	339° 21.18'
384	208440,97	348869,05	0,40	333° 26.09'
385	208441,33	348868,87	8,84	308° 17.73'
386	208446,81	348861,93	10,01	308° 25.64'
387	208453,03	348854,09	0,39	311° 52.67'

388	208453,29	348853,80	13,06	310° 42.92'
389	208461,81	348843,90	2,04	313° 36.74'
390	208463,22	348842,42	5,11	320° 04.77'
391	208467,14	348839,14	6,30	321° 57.92'
392	208472,10	348835,26	22,56	312° 28.00'
393	208487,33	348818,62	32,94	312° 27.93'
394	208509,57	348794,32	3,11	312° 23.84'
395	208511,67	348792,02	2,00	222° 33.80'
396	208510,20	348790,67	121,81	312° 28.28'
397	208592,45	348700,82	5,74	221° 57.89'
398	208588,18	348696,98	26,60	311° 57.11'
399	208605,96	348677,20	5,98	41° 52.81'
400	208610,41	348681,19	74,77	312° 27.80'
401	208660,89	348626,03	0,06	314° 59.99'
402	208660,93	348625,99	6,09	312° 28.19'
403	208665,04	348621,50	8,10	312° 29.84'
404	208670,51	348615,53	0,77	306° 34.38'
405	208670,97	348614,91	2,61	192° 23.15'
406	208668,42	348614,35	0,78	193° 19.47'
407	208667,66	348614,17	1,24	194° 55.88'
408	208666,46	348613,85	1,58	207° 32.32'
409	208665,06	348613,12	2,44	248° 22.37'
410	208664,16	348610,85	2,22	264° 49.73'
411	208663,96	348608,64	1,81	281° 07.44'
412	208664,31	348606,86	11,57	221° 50.84'
413	208655,69	348599,14	17,36	312° 27.34'
414	208667,41	348586,33	9,25	195° 33.23'
415	208658,50	348583,85	5,63	200° 54.79'
416	208653,24	348581,84	4,17	268° 21.09'
417	208653,12	348577,67	4,01	268° 17.15'

418	208653,00	348573,66	4,22	207° 14.00'
419	208649,25	348571,73	1,51	239° 41.32'
420	208648,49	348570,43	1,54	237° 26.60'
421	208647,66	348569,13	0,62	238° 05.51'
422	208647,33	348568,60	0,62	238° 52.65'
423	208647,01	348568,07	0,63	239° 20.95'
424	208646,69	348567,53	0,61	239° 40.58'
425	208646,38	348567,00	0,62	240° 08.45'
426	208646,07	348566,46	0,62	240° 56.72'
427	208645,77	348565,92	0,63	241° 23.37'
428	208645,47	348565,37	0,62	240° 56.72'
429	208645,17	348564,83	0,62	242° 11.91'
430	208644,88	348564,28	0,79	242° 47.03'
431	208644,52	348563,58	1,83	261° 12.37'
432	208644,24	348561,77	1,66	263° 05.32'
433	208644,04	348560,12	0,70	263° 28.81'
434	208643,96	348559,42	0,70	264° 17.36'
435	208643,89	348558,72	0,69	265° 01.81'
436	208643,83	348558,03	0,70	265° 54.86'
437	208643,78	348557,33	0,70	265° 54.86'
438	208643,73	348556,63	0,70	265° 54.86'
439	208643,68	348555,93	0,70	266° 43.77'
440	208643,64	348555,23	0,69	268° 20.38'
441	208643,62	348554,54	0,68	268° 18.91'
442	208643,60	348553,86	0,69	269° 10.18'
443	208643,59	348553,17	0,68	269° 09.44'
444	208643,58	348552,49	0,69	270° 00.00'
445	208643,58	348551,80	0,68	270° 00.00'
446	208643,58	348551,12	0,96	271° 11.60'
447	208643,60	348550,16	1,60	302° 11.74'

448	208644,45	348548,81	0,28	263° 53.06'
449	208644,42	348548,53	0,63	263° 39.58'
450	208644,35	348547,90	0,64	264° 38.65'
451	208644,29	348547,26	0,63	265° 27.73'
452	208644,24	348546,63	0,58	265° 04.37'
453	208644,19	348546,05	1,27	259° 07.88'
454	208643,95	348544,80	1,33	260° 02.51'
455	208643,72	348543,49	0,54	261° 24.98'
456	208643,64	348542,96	0,53	261° 15.23'
457	208643,56	348542,44	0,53	261° 15.23'
458	208643,48	348541,92	0,52	262° 19.99'
459	208643,41	348541,40	0,52	263° 25.08'
460	208643,35	348540,88	0,53	263° 32.47'
461	208643,29	348540,35	0,52	263° 25.08'
462	208643,23	348539,83	0,53	263° 32.47'
463	208643,17	348539,30	0,52	264° 30.46'
464	208643,12	348538,78	0,53	265° 41.03'
465	208643,08	348538,25	0,51	265° 30.92'
466	208643,04	348537,74	0,52	265° 36.07'
467	208643,00	348537,22	0,52	266° 41.88'
468	208642,97	348536,70	0,51	266° 38.01'
469	208642,94	348536,19	0,52	266° 41.88'
470	208642,91	348535,67	0,52	267° 47.84'
471	208642,89	348535,15	0,51	268° 52.60'
472	208642,88	348534,64	0,52	268° 53.89'
473	208642,87	348534,12	0,52	268° 53.89'
474	208642,86	348533,60	0,75	269° 14.16'
475	208642,85	348532,85	1,39	296° 00.74'
476	208643,46	348531,60	0,91	265° 36.07'
477	208643,39	348530,69	3,77	268° 47.06'

478	208643,31	348526,92	0,94	269° 23.42'
479	208643,30	348525,98	0,32	273° 34.58'
480	208643,32	348525,66	0,28	272° 02.72'
481	208643,33	348525,38	0,28	272° 02.72'
482	208643,34	348525,10	0,29	271° 58.49'
483	208643,35	348524,81	0,28	270° 00.00'
484	208643,35	348524,53	0,29	271° 58.49'
485	208643,36	348524,24	0,28	270° 00.00'
486	208643,36	348523,96	0,29	270° 00.00'
487	208643,36	348523,67	0,28	267° 57.27'
488	208643,35	348523,39	0,29	270° 00.00'
489	208643,35	348523,10	0,28	267° 57.27'
490	208643,34	348522,82	0,09	270° 00.00'
491	208643,34	348522,73	0,09	243° 26.09'
492	208643,30	348522,65	0,31	243° 26.09'
493	208643,16	348522,37	0,33	241° 06.80'
494	208643,00	348522,08	0,34	241° 55.65'
495	208642,84	348521,78	0,33	242° 39.00'
496	208642,69	348521,49	0,34	239° 37.25'
497	208642,52	348521,20	0,31	240° 56.72'
498	208642,37	348520,93	0,24	236° 58.56'
499	208642,24	348520,73	0,32	241° 49.28'
500	208642,09	348520,45	0,29	240° 45.07'
501	208641,95	348520,20	0,29	240° 45.07'
502	208641,81	348519,95	0,28	237° 59.67'
503	208641,66	348519,71	0,29	239° 02.17'
504	208641,51	348519,46	0,29	239° 02.17'
505	208641,36	348519,21	0,28	237° 59.67'
506	208641,21	348518,97	0,28	237° 59.67'
507	208641,06	348518,73	0,30	237° 22.84'

508	208640,90	348518,48	0,28	237° 59.67'
509	208640,75	348518,24	0,29	236° 18.59'
510	208640,59	348518,00	0,28	235° 10.53'
511	208640,43	348517,77	0,29	236° 18.59'
512	208640,27	348517,53	0,29	234° 41.32'
513	208640,10	348517,29	0,25	233° 07.80'
514	208639,95	348517,09	0,33	231° 04.34'
515	208639,74	348516,83	0,64	224° 22.22'
516	208639,28	348516,38	0,82	225° 00.00'
517	208638,70	348515,80	8,24	226° 49.14'
518	208633,06	348509,79	1,51	216° 56.73'
519	208631,85	348508,88	4,97	234° 00.39'
520	208628,93	348504,86	3,77	233° 57.01'
521	208626,71	348501,81	0,06	231° 20.41'
522	208626,67	348501,76	9,14	229° 34.11'
523	208620,74	348494,80	0,83	226° 28.12'
524	208620,17	348494,20	9,23	228° 12.39'
525	208614,02	348487,32	1,04	229° 16.76'
526	208613,34	348486,53	1,18	226° 01.74'
527	208612,52	348485,68	1,34	226° 30.92'
528	208611,60	348484,71	0,73	240° 38.53'
529	208611,24	348484,07	0,62	240° 56.72'
530	208610,94	348483,53	0,63	241° 23.37'
531	208610,64	348482,98	0,62	240° 56.72'
532	208610,34	348482,44	0,62	243° 01.18'
533	208610,06	348481,89	0,62	242° 11.91'
534	208609,77	348481,34	0,63	243° 26.09'
535	208609,49	348480,78	0,62	244° 15.55'
536	208609,22	348480,22	0,62	244° 15.55'
537	208608,95	348479,66	0,62	244° 15.55'

538	208608,68	348479,10	0,26	245° 22.58'
539	208608,57	348478,86	1,62	206° 43.37'
540	208607,12	348478,13	1,25	267° 15.11'
541	208607,06	348476,88	0,68	267° 28.43'
542	208607,03	348476,20	0,68	268° 18.91'
543	208607,01	348475,52	0,68	269° 09.44'
544	208607,00	348474,84	0,68	269° 09.44'
545	208606,99	348474,16	0,48	268° 48.39'
546	208606,98	348473,68	0,37	247° 37.19'
547	208606,84	348473,34	0,56	248° 57.74'
548	208606,64	348472,82	0,57	248° 23.11'
549	208606,43	348472,29	0,56	248° 57.74'
550	208606,23	348471,77	0,57	249° 19.53'
551	208606,03	348471,24	0,56	250° 16.66'
552	208605,84	348470,71	0,56	250° 16.66'
553	208605,65	348470,18	0,57	251° 33.90'
554	208605,47	348469,64	1,51	251° 26.69'
555	208604,99	348468,21	2,60	251° 21.34'
556	208604,16	348465,75	1,72	238° 31.38'
557	208603,26	348464,28	0,62	229° 36.00'
558	208602,86	348463,81	0,38	240° 04.10'
559	208602,67	348463,48	0,29	239° 02.17'
560	208602,52	348463,23	0,28	237° 59.67'
561	208602,37	348462,99	0,29	233° 31.84'
562	208602,20	348462,76	0,29	233° 31.84'
563	208602,03	348462,53	0,21	230° 54.36'
564	208601,90	348462,37	0,28	229° 23.92'
565	208601,72	348462,16	0,28	227° 51.74'
566	208601,53	348461,95	0,28	225° 00.00'
567	208601,33	348461,75	0,28	223° 31.87'

568	208601,13	348461,56	0,66	223° 09.14'
569	208600,65	348461,11	0,67	269° 08.69'
570	208600,64	348460,44	0,92	266° 53.34'
571	208600,59	348459,52	0,53	277° 31.42'
572	208600,66	348458,99	0,44	273° 54.02'
573	208600,69	348458,55	0,27	270° 00.00'
574	208600,69	348458,28	0,27	272° 07.26'
575	208600,70	348458,01	0,28	267° 57.27'
576	208600,69	348457,73	0,27	265° 45.81'
577	208600,67	348457,46	0,27	267° 52.73'
578	208600,66	348457,19	0,28	261° 52.19'
579	208600,62	348456,91	0,29	262° 08.80'
580	208600,58	348456,62	0,28	261° 52.19'
581	208600,54	348456,34	0,30	258° 18.63'
582	208600,48	348456,05	0,14	257° 54.31'
583	208600,45	348455,91	0,27	241° 33.42'
584	208600,32	348455,67	0,01	225° 00.00'
585	208600,31	348455,66	0,02	243° 26.09'
586	208600,30	348455,64	0,01	225° 00.00'
587	208600,29	348455,63	0,01	270° 00.00'
588	208600,29	348455,62	0,11	221° 11.15'
589	208600,21	348455,55	0,44	228° 41.48'
590	208599,92	348455,22	0,40	223° 59.69'
591	208599,63	348454,94	6,49	216° 17.22'
592	208594,40	348451,10	2,40	224° 49.85'
593	208592,70	348449,41	1,96	221° 16.11'
594	208591,23	348448,12	1,05	220° 21.87'
595	208590,43	348447,44	1,60	218° 09.43'
596	208589,17	348446,45	0,38	219° 36.64'
597	208588,88	348446,21	0,38	219° 36.64'

598	208588,59	348445,97	0,37	220° 36.07'
599	208588,31	348445,73	0,57	221° 28.06'
600	208587,88	348445,35	0,40	222° 57.27'
601	208587,59	348445,08	0,39	221° 52.67'
602	208587,30	348444,82	0,40	222° 57.27'
603	208587,01	348444,55	0,39	223° 57.50'
604	208586,73	348444,28	0,40	222° 57.27'
605	208586,44	348444,01	0,40	225° 00.00'
606	208586,16	348443,73	0,40	224° 59.99'
607	208585,88	348443,45	0,40	225° 00.00'
608	208585,60	348443,17	0,39	226° 02.49'
609	208585,33	348442,89	0,46	225° 52.88'
610	208585,01	348442,56	0,47	234° 36.31'
611	208584,74	348442,18	0,40	235° 07.48'
612	208584,51	348441,85	0,40	235° 07.48'
613	208584,28	348441,52	0,40	236° 18.59'
614	208584,06	348441,19	0,40	236° 18.59'
615	208583,84	348440,86	0,40	236° 18.59'
616	208583,62	348440,53	0,40	238° 17.91'
617	208583,41	348440,19	0,40	237° 05.68'
618	208583,19	348439,85	0,39	239° 32.06'
619	208582,99	348439,51	0,40	238° 17.91'
620	208582,78	348439,17	0,41	239° 02.17'
621	208582,57	348438,82	0,39	240° 48.15'
622	208582,38	348438,48	0,39	240° 48.15'
623	208582,19	348438,14	0,15	241° 41.95'
624	208582,12	348438,01	0,04	243° 26.09'
625	208582,10	348437,97	0,13	241° 23.37'
626	208582,04	348437,86	0,04	236° 18.59'
627	208582,02	348437,83	0,42	241° 36.41'

628	208581,82	348437,46	0,39	244° 05.60'
629	208581,65	348437,11	0,38	242° 06.16'
630	208581,47	348436,77	0,39	244° 05.60'
631	208581,30	348436,42	0,39	244° 05.60'
632	208581,13	348436,07	0,39	244° 05.60'
633	208580,96	348435,72	0,39	244° 05.60'
634	208580,79	348435,37	0,24	245° 33.36'
635	208580,69	348435,15	0,21	230° 54.36'
636	208580,56	348434,99	0,36	228° 21.98'
637	208580,32	348434,72	0,35	229° 34.43'
638	208580,09	348434,45	0,36	231° 50.56'
639	208579,87	348434,17	0,36	230° 35.96'
640	208579,64	348433,89	0,36	231° 50.56'
641	208579,42	348433,61	0,36	231° 50.56'
642	208579,20	348433,33	0,36	231° 50.56'
643	208578,98	348433,05	0,36	232° 48.91'
644	208578,76	348432,76	0,36	234° 05.41'
645	208578,55	348432,47	0,35	233° 07.80'
646	208578,34	348432,19	0,36	234° 05.41'
647	208578,13	348431,90	0,37	235° 00.47'
648	208577,92	348431,60	0,35	235° 24.46'
649	208577,72	348431,31	0,36	236° 18.59'
650	208577,52	348431,01	0,23	235° 37.17'
651	208577,39	348430,82	1,25	221° 44.88'
652	208576,46	348429,99	0,40	222° 57.27'
653	208576,17	348429,72	0,38	222° 52.73'
654	208575,89	348429,46	0,38	225° 00.00'
655	208575,62	348429,19	0,39	223° 57.50'
656	208575,34	348428,92	0,39	226° 02.49'
657	208575,07	348428,64	0,38	225° 00.00'

658	208574,80	348428,37	0,39	226° 02.49'
659	208574,53	348428,09	0,38	227° 07.26'
660	208574,27	348427,81	0,40	227° 02.72'
661	208574,00	348427,52	0,38	227° 07.26'
662	208573,74	348427,24	0,39	228° 07.32'
663	208573,48	348426,95	0,40	230° 00.78'
664	208573,22	348426,64	0,40	229° 05.13'
665	208572,96	348426,34	0,39	230° 11.66'
666	208572,71	348426,04	0,40	231° 06.93'
667	208572,46	348425,73	0,40	231° 06.93'
668	208572,21	348425,42	0,40	231° 06.93'
669	208571,96	348425,11	0,39	232° 15.19'
670	208571,72	348424,80	0,39	232° 15.19'
671	208571,48	348424,49	0,40	233° 07.80'
672	208571,24	348424,17	0,39	234° 17.59'
673	208571,01	348423,85	0,26	232° 41.76'
674	208570,85	348423,64	1,57	220° 05.17'
675	208569,65	348422,63	1,39	329° 10.68'
676	208570,84	348421,92	0,31	236° 49.28'
677	208570,67	348421,66	2,12	232° 51.59'
678	208569,39	348419,97	2,10	248° 27.14'
679	208568,62	348418,02	0,87	248° 26.57'
680	208568,30	348417,21	0,51	244° 26.40'
681	208568,08	348416,75	0,25	244° 26.40'
682	208567,97	348416,52	0,26	242° 26.83'
683	208567,85	348416,29	0,26	242° 26.83'
684	208567,73	348416,06	0,26	239° 25.24'
685	208567,60	348415,84	0,26	240° 31.44'
686	208567,47	348415,61	0,26	239° 25.24'
687	208567,34	348415,39	0,26	237° 31.72'

688	208567,20	348415,17	0,26	237° 31.72'
689	208567,06	348414,95	0,25	236° 18.59'
690	208566,92	348414,74	0,19	235° 29.48'
691	208566,81	348414,58	0,46	225° 52.88'
692	208566,49	348414,25	0,47	225° 00.00'
693	208566,16	348413,92	0,77	264° 04.10'
694	208566,08	348413,15	0,05	258° 41.40'
695	208566,07	348413,10	0,23	219° 48.33'
696	208565,89	348412,95	0,30	216° 52.19'
697	208565,65	348412,77	0,25	216° 52.19'
698	208565,45	348412,62	0,22	210° 04.11'
699	208565,26	348412,51	0,27	211° 19.72'
700	208565,03	348412,37	0,27	208° 26.57'
701	208564,79	348412,24	0,27	206° 33.90'
702	208564,55	348412,12	0,27	206° 33.90'
703	208564,31	348412,00	0,25	206° 33.90'
704	208564,09	348411,89	0,33	205° 01.01'
705	208563,79	348411,75	0,34	202° 45.05'
706	208563,48	348411,62	0,33	201° 09.67'
707	208563,17	348411,50	0,33	201° 09.67'
708	208562,86	348411,38	0,34	198° 58.22'
709	208562,54	348411,27	0,08	194° 02.17'
710	208562,46	348411,25	0,54	195° 04.10'
711	208561,94	348411,11	1,83	204° 53.06'
712	208560,28	348410,34	0,82	203° 44.96'
713	208559,53	348410,01	2,24	202° 33.65'
714	208557,46	348409,15	0,67	194° 39.40'
715	208556,81	348408,98	0,93	194° 20.12'
716	208555,91	348408,75	2,08	216° 12.56'
717	208554,23	348407,52	0,64	194° 28.21'

718	208553,61	348407,36	0,82	194° 53.17'
719	208552,82	348407,15	0,82	193° 21.61'
720	208552,02	348406,96	0,82	194° 02.17'
721	208551,22	348406,76	0,81	192° 50.13'
722	208550,43	348406,58	0,81	192° 08.65'
723	208549,64	348406,41	0,82	192° 40.82'
724	208548,84	348406,23	0,81	191° 26.96'
725	208548,05	348406,07	0,82	191° 18.59'
726	208547,25	348405,91	0,81	190° 37.17'
727	208546,45	348405,76	0,71	190° 31.24'
728	208545,75	348405,63	0,71	178° 23.18'
729	208545,04	348405,65	0,99	178° 15.85'
730	208544,05	348405,68	1,06	199° 17.40'
731	208543,05	348405,33	0,88	198° 38.50'
732	208542,22	348405,05	0,87	198° 01.18'
733	208541,39	348404,78	0,87	198° 01.18'
734	208540,56	348404,51	0,68	197° 06.16'
735	208539,91	348404,31	0,05	168° 41.40'
736	208539,86	348404,32	2,89	172° 14.09'
737	208537,00	348404,71	0,96	184° 10.22'
738	208536,04	348404,64	0,85	183° 21.98'
739	208535,19	348404,59	0,85	183° 21.98'
740	208534,34	348404,54	0,84	182° 02.72'
741	208533,50	348404,51	0,84	182° 02.72'
742	208532,66	348404,48	0,85	181° 20.87'
743	208531,81	348404,46	0,84	181° 21.83'
744	208530,97	348404,44	0,85	180° 40.44'
745	208530,12	348404,43	0,62	179° 04.55'
746	208529,50	348404,44	0,39	156° 02.25'
747	208529,14	348404,60	0,76	154° 26.40'

748	208528,45	348404,93	1,17	170° 37.10'
749	208527,30	348405,12	3,23	172° 41.92'
750	208524,10	348405,53	0,22	169° 41.70'
751	208523,88	348405,57	0,94	169° 31.84'
752	208522,96	348405,74	0,89	167° 03.20'
753	208522,09	348405,94	0,90	166° 34.68'
754	208521,21	348406,15	0,90	165° 48.53'
755	208520,34	348406,37	0,91	165° 57.82'
756	208519,46	348406,59	0,54	163° 54.55'
757	208518,94	348406,74	0,56	164° 28.55'
758	208518,40	348406,89	0,97	166° 49.64'
759	208517,46	348407,11	0,95	166° 33.08'
760	208516,54	348407,33	0,94	166° 24.54'
761	208515,63	348407,55	0,91	165° 21.15'
762	208514,75	348407,78	0,87	161° 08.81'
763	208513,93	348408,06	0,91	160° 46.15'
764	208513,07	348408,36	0,90	159° 57.76'
765	208512,22	348408,67	0,90	159° 57.76'
766	208511,37	348408,98	0,91	159° 22.20'
767	208510,52	348409,30	0,72	158° 47.44'
768	208509,85	348409,56	2,92	137° 46.75'
769	208507,69	348411,52	1,07	144° 05.41'
770	208506,82	348412,15	1,12	143° 44.76'
771	208505,92	348412,81	0,88	155° 10.76'
772	208505,12	348413,18	0,77	154° 45.56'
773	208504,42	348413,51	0,93	155° 05.71'
774	208503,58	348413,90	0,92	154° 49.92'
775	208502,75	348414,29	0,93	153° 42.70'
776	208501,92	348414,70	0,93	153° 42.70'
777	208501,09	348415,11	0,80	154° 04.50'

778	208500,37	348415,46	0,79	153° 45.51'
779	208499,66	348415,81	0,79	152° 47.03'
780	208498,96	348416,17	0,80	153° 06.78'
781	208498,25	348416,53	0,79	152° 08.42'
782	208497,55	348416,90	0,47	153° 26.09'
783	208497,13	348417,11	0,69	152° 19.13'
784	208496,52	348417,43	0,85	145° 33.66'
785	208495,82	348417,91	0,90	145° 25.54'
786	208495,08	348418,42	0,90	145° 25.54'
787	208494,34	348418,93	1,15	143° 49.58'
788	208493,41	348419,61	1,09	172° 36.83'
789	208492,33	348419,75	0,84	171° 46.39'
790	208491,50	348419,87	0,84	171° 05.89'
791	208490,67	348420,00	0,83	170° 59.48'
792	208489,85	348420,13	0,84	170° 25.54'
793	208489,02	348420,27	0,87	170° 06.36'
794	208488,16	348420,42	1,27	173° 39.58'
795	208486,90	348420,56	1,52	212° 07.49'
796	208485,61	348419,75	1,43	210° 08.48'
797	208484,37	348419,03	1,91	229° 27.83'
798	208483,13	348417,58	1,73	230° 09.12'
799	208482,02	348416,25	1,74	230° 21.78'
800	208480,91	348414,91	1,74	230° 49.58'
801	208479,81	348413,56	0,84	231° 45.97'
802	208479,29	348412,90	0,05	233° 07.80'
803	208479,26	348412,86	0,85	231° 39.26'
804	208478,73	348412,19	1,71	232° 07.50'
805	208477,68	348410,84	1,71	232° 35.67'
806	208476,64	348409,48	1,71	233° 03.79'
807	208475,61	348408,11	1,72	233° 59.82'

808	208474,60	348406,72	1,62	234° 03.04'
809	208473,65	348405,41	1,07	224° 14.76'
810	208472,88	348404,66	1,39	223° 49.85'
811	208471,88	348403,70	1,40	224° 25.27'
812	208470,88	348402,72	1,40	225° 00.00'
813	208469,89	348401,73	1,39	225° 35.07'
814	208468,92	348400,74	1,39	224° 42.54'
815	208467,93	348399,76	1,65	225° 14.75'
816	208466,77	348398,59	1,65	225° 44.26'
817	208465,62	348397,41	4,53	226° 25.92'
818	208462,50	348394,13	1,23	205° 06.09'
819	208461,39	348393,61	1,41	205° 06.89'
820	208460,11	348393,01	1,42	205° 50.66'
821	208458,83	348392,39	1,42	206° 23.05'
822	208457,56	348391,76	1,42	206° 44.71'
823	208456,29	348391,12	1,42	207° 17.27'
824	208455,03	348390,47	1,43	208° 00.09'
825	208453,77	348389,80	1,05	209° 00.10'
826	208452,85	348389,29	0,54	209° 52.55'
827	208452,38	348389,02	14,59	165° 47.53'
828	208438,24	348392,60	6,68	197° 09.57'
829	208431,86	348390,63	0,78	197° 58.14'
830	208431,12	348390,39	1,94	198° 20.48'
831	208429,28	348389,78	0,72	197° 41.06'
832	208428,59	348389,56	0,72	197° 41.06'
833	208427,90	348389,34	0,74	198° 11.34'
834	208427,20	348389,11	0,73	199° 10.74'
835	208426,51	348388,87	0,73	199° 10.74'
836	208425,82	348388,63	0,72	199° 26.40'
837	208425,14	348388,39	0,74	200° 38.81'

838	208424,45	348388,13	0,72	200° 11.14'
839	208423,77	348387,88	0,73	201° 39.35'
840	208423,09	348387,61	0,73	201° 39.35'
841	208422,41	348387,34	0,71	202° 14.94'
842	208421,75	348387,07	0,63	199° 35.53'
843	208421,16	348386,86	0,64	200° 58.40'
844	208420,56	348386,63	0,65	200° 39.53'
845	208419,95	348386,40	0,65	201° 48.08'
846	208419,35	348386,16	0,66	201° 28.60'
847	208418,74	348385,92	0,65	202° 37.19'
848	208418,14	348385,67	0,65	202° 37.19'
849	208417,54	348385,42	0,65	203° 25.72'
850	208416,94	348385,16	1,64	204° 31.84'
851	208415,45	348384,48	1,40	205° 27.80'
852	208414,19	348383,88	2,00	205° 47.76'
853	208412,39	348383,01	6,01	206° 28.78'
854	208407,01	348380,33	1,02	205° 03.05'
855	208406,09	348379,90	0,64	205° 46.15'
856	208405,51	348379,62	0,65	206° 33.90'
857	208404,93	348379,33	0,65	206° 33.90'
858	208404,35	348379,04	0,64	207° 45.51'
859	208403,78	348378,74	0,65	207° 20.99'
860	208403,20	348378,44	0,65	208° 32.39'
861	208402,63	348378,13	0,65	208° 32.39'
862	208402,06	348377,82	0,64	208° 58.05'
863	208401,50	348377,51	0,65	209° 18.60'
864	208400,93	348377,19	0,65	210° 30.61'
865	208400,37	348376,86	0,64	209° 44.69'
866	208399,81	348376,54	0,65	211° 43.41'
867	208399,26	348376,20	0,65	210° 30.61'

868	208398,70	348375,87	0,65	212° 28.27'
869	208398,15	348375,52	0,64	212° 11.74'
870	208397,61	348375,18	0,65	212° 28.27'
871	208397,06	348374,83	0,64	212° 56.95'
872	208396,52	348374,48	0,65	213° 41.40'
873	208395,98	348374,12	0,65	214° 25.10'
874	208395,44	348373,75	0,55	213° 58.59'
875	208394,98	348373,44	0,87	204° 29.91'
876	208394,19	348373,08	1,42	205° 50.66'
877	208392,91	348372,46	2,31	255° 28.99'
878	208392,33	348370,22	0,31	256° 51.95'
879	208392,26	348369,92	0,32	255° 31.78'
880	208392,18	348369,61	0,31	256° 51.95'
881	208392,11	348369,31	0,32	257° 16.53'
882	208392,04	348369,00	0,31	258° 41.40'
883	208391,98	348368,70	0,42	257° 37.15'
884	208391,89	348368,29	0,90	270° 38.19'
885	208391,90	348367,39	0,79	270° 43.51'
886	208391,91	348366,60	0,80	272° 08.85'
887	208391,94	348365,80	0,79	271° 27.01'
888	208391,96	348365,01	0,80	272° 51.74'
889	208392,00	348364,21	0,67	273° 24.99'
890	208392,04	348363,54	0,10	270° 00.00'
891	208392,04	348363,44	0,02	270° 00.00'
892	208392,04	348363,42	0,56	274° 05.13'
893	208392,08	348362,86	0,77	247° 46.94'
894	208391,79	348362,15	0,96	248° 31.94'
895	208391,44	348361,26	1,65	243° 16.75'
896	208390,70	348359,79	0,31	245° 05.71'
897	208390,57	348359,51	0,31	245° 05.71'

898	208390,44	348359,23	0,30	246° 48.08'
899	208390,32	348358,95	0,30	246° 48.08'
900	208390,20	348358,67	0,20	249° 46.50'
901	208390,13	348358,48	3,46	253° 23.74'
902	208389,14	348355,16	2,34	261° 39.75'
903	208388,80	348352,84	1,17	260° 08.05'
904	208388,60	348351,69	1,23	258° 46.86'
905	208388,36	348350,48	1,24	259° 19.41'
906	208388,13	348349,26	1,23	259° 41.70'
907	208387,91	348348,05	1,23	260° 09.25'
908	208387,70	348346,84	1,23	260° 36.86'
909	208387,50	348345,63	1,23	261° 08.87'
910	208387,31	348344,41	1,23	261° 36.42'
911	208387,13	348343,19	0,84	261° 46.39'
912	208387,01	348342,36	0,92	220° 07.56'
913	208386,31	348341,77	1,30	220° 18.84'
914	208385,32	348340,93	1,33	221° 01.39'
915	208384,32	348340,06	1,09	223° 30.72'
916	208383,53	348339,31	1,09	224° 15.35'
917	208382,75	348338,55	1,69	227° 09.39'
918	208381,60	348337,31	1,68	227° 39.44'
919	208380,47	348336,07	1,71	228° 05.25'
920	208379,33	348334,80	3,31	232° 13.86'
921	208377,30	348332,18	1,33	226° 13.13'
922	208376,38	348331,22	1,39	226° 45.20'
923	208375,43	348330,21	1,38	227° 38.55'
924	208374,50	348329,19	1,38	227° 38.55'
925	208373,57	348328,17	1,07	227° 39.25'
926	208372,85	348327,38	1,07	227° 39.25'
927	208372,13	348326,59	4,87	235° 37.48'

928	208369,38	348322,57	3,37	236° 15.76'
929	208367,51	348319,77	3,11	260° 23.18'
930	208366,99	348316,70	2,55	262° 47.48'
931	208366,67	348314,17	0,08	262° 52.49'
932	208366,66	348314,09	0,88	221° 18.51'
933	208366,00	348313,51	1,26	221° 47.07'
934	208365,06	348312,67	1,32	221° 55.35'
935	208364,08	348311,79	1,95	230° 36.44'
936	208362,84	348310,28	1,87	231° 17.54'
937	208361,67	348308,82	0,93	231° 31.92'
938	208361,09	348308,09	7,00	232° 54.04'
939	208356,87	348302,51	2,97	223° 54.52'
940	208354,73	348300,45	2,94	215° 09.11'
941	208352,33	348298,76	7,05	250° 10.59'
942	208349,94	348292,13	0,67	252° 38.75'
943	208349,74	348291,49	0,14	233° 58.35'
944	208349,66	348291,38	0,26	237° 31.72'
945	208349,52	348291,16	0,27	235° 42.78'
946	208349,37	348290,94	0,27	233° 58.35'
947	208349,21	348290,72	0,27	235° 42.78'
948	208349,06	348290,50	0,26	234° 27.73'
949	208348,91	348290,29	0,27	233° 58.35'
950	208348,75	348290,07	0,26	232° 41.76'
951	208348,59	348289,86	0,26	232° 41.76'
952	208348,43	348289,65	0,26	232° 41.76'
953	208348,27	348289,44	0,27	231° 00.54'
954	208348,10	348289,23	0,26	232° 41.76'
955	208347,94	348289,02	0,27	231° 00.54'
956	208347,77	348288,81	0,26	229° 38.12'
957	208347,60	348288,61	0,26	229° 38.12'

958	208347,43	348288,41	0,26	229° 38.12'
959	208347,26	348288,21	0,14	171° 52.19'
960	208347,12	348288,23	0,33	171° 23.06'
961	208346,79	348288,28	0,34	171° 38.04'
962	208346,45	348288,33	0,34	169° 41.70'
963	208346,12	348288,39	0,34	169° 41.70'
964	208345,79	348288,45	0,35	168° 21.98'
965	208345,45	348288,52	0,34	169° 41.70'
966	208345,12	348288,58	0,34	168° 01.43'
967	208344,79	348288,65	3,87	167° 45.62'
968	208341,01	348289,47	2,40	316° 10.97'
969	208342,74	348287,81	0,06	170° 32.26'
970	208342,68	348287,82	0,32	163° 48.64'
971	208342,37	348287,91	0,33	162° 07.27'
972	208342,06	348288,01	0,32	163° 48.64'
973	208341,75	348288,10	0,33	162° 07.27'
974	208341,44	348288,20	0,32	161° 33.90'
975	208341,14	348288,30	0,28	160° 54.39'
976	208340,88	348288,39	0,29	159° 40.61'
977	208340,61	348288,49	0,28	161° 33.90'
978	208340,34	348288,58	0,29	159° 40.61'
979	208340,07	348288,68	0,29	157° 50.01'
980	208339,80	348288,79	0,29	159° 40.61'
981	208339,53	348288,89	0,28	157° 04.07'
982	208339,27	348289,00	0,29	157° 50.01'
983	208339,00	348289,11	0,28	157° 04.07'
984	208338,74	348289,22	0,28	157° 04.07'
985	208338,48	348289,33	0,28	157° 04.07'
986	208338,22	348289,44	0,28	154° 21.53'
987	208337,97	348289,56	0,28	154° 21.53'

988	208337,72	348289,68	0,29	155° 13.49'
989	208337,46	348289,80	0,28	154° 21.53'
990	208337,21	348289,92	0,28	152° 31.53'
991	208336,96	348290,05	0,28	152° 31.53'
992	208336,71	348290,18	0,28	152° 31.53'
993	208336,46	348290,31	0,28	152° 31.53'
994	208336,21	348290,44	0,27	151° 33.42'
995	208335,97	348290,57	0,29	150° 45.07'
996	208335,72	348290,71	0,95	151° 00.24'
997	208334,89	348291,17	1,07	218° 09.43'
998	208334,05	348290,51	0,79	216° 43.44'
999	208333,42	348290,04	4,39	216° 11.43'
1000	208329,88	348287,45	3,97	187° 58.00'
1001	208325,95	348286,90	6,63	217° 27.47'
1002	208320,69	348282,87	0,76	218° 04.36'
1003	208320,09	348282,40	0,07	213° 41.40'
1004	208320,03	348282,36	0,04	213° 41.40'
1005	208320,00	348282,34	0,34	217° 52.49'
1006	208319,73	348282,13	0,54	185° 17.40'
1007	208319,19	348282,08	1,84	184° 59.80'
1008	208317,36	348281,92	2,64	274° 33.91'
1009	208317,57	348279,29	0,49	274° 40.01'
1010	208317,61	348278,80	0,14	175° 54.86'
1011	208317,47	348278,81	0,99	173° 35.73'
1012	208316,49	348278,92	1,00	173° 05.32'
1013	208315,50	348279,04	0,99	173° 01.13'
1014	208314,52	348279,16	1,03	172° 11.08'
1015	208313,50	348279,30	1,13	175° 26.77'
1016	208312,37	348279,39	2,57	177° 59.66'
1017	208309,80	348279,48	9,27	206° 27.26'

1018	208301,50	348275,35	3,86	212° 49.47'
1019	208298,26	348273,26	7,26	210° 50.51'
1020	208292,03	348269,54	9,09	213° 00.48'
1021	208284,41	348264,59	1,09	225° 00.00'
1022	208283,64	348263,82	9,97	214° 19.67'
1023	208275,41	348258,20	2,06	220° 16.14'
1024	208273,84	348256,87	1,05	219° 35.77'
1025	208273,03	348256,20	1,50	218° 46.74'
1026	208271,86	348255,26	1,51	219° 54.15'
1027	208270,70	348254,29	1,51	219° 54.15'
1028	208269,54	348253,32	1,60	220° 26.77'
1029	208268,32	348252,28	0,76	230° 52.17'
1030	208267,84	348251,69	0,69	231° 28.18'
1031	208267,41	348251,15	0,67	234° 09.74'
1032	208267,02	348250,61	0,45	233° 07.80'
1033	208266,75	348250,25	1,27	210° 48.53'
1034	208265,66	348249,60	1,48	211° 25.77'
1035	208264,40	348248,83	1,49	211° 33.42'
1036	208263,13	348248,05	1,48	212° 17.57'
1037	208261,88	348247,26	1,48	212° 37.15'
1038	208260,63	348246,46	1,62	213° 23.71'
1039	208259,28	348245,57	3,26	228° 28.99'
1040	208257,12	348243,13	1,47	219° 12.43'
1041	208255,98	348242,20	1,55	220° 02.49'
1042	208254,79	348241,20	1,56	220° 19.35'
1043	208253,60	348240,19	1,55	221° 04.90'
1044	208252,43	348239,17	1,56	221° 21.52'
1045	208251,26	348238,14	1,23	221° 42.64'
1046	208250,34	348237,32	0,82	187° 02.27'
1047	208249,53	348237,22	1,15	187° 00.07'

1048	208248,39	348237,08	1,28	189° 54.25'
1049	208247,13	348236,86	1,82	223° 26.38'
1050	208245,81	348235,61	1,51	223° 55.75'
1051	208244,72	348234,56	1,51	224° 43.86'
1052	208243,65	348233,50	1,52	224° 44.01'
1053	208242,57	348232,43	1,51	225° 32.12'
1054	208241,51	348231,35	1,51	226° 04.24'
1055	208240,46	348230,26	1,51	226° 36.36'
1056	208239,42	348229,16	1,24	226° 38.19'
1057	208238,57	348228,26	1,26	196° 34.12'
1058	208237,36	348227,90	1,54	197° 01.23'
1059	208235,89	348227,45	0,44	197° 11.91'
1060	208235,47	348227,32	0,07	195° 56.72'
1061	208235,40	348227,30	1,42	197° 40.05'
1062	208234,05	348226,87	2,09	241° 20.74'
1063	208233,05	348225,04	1,69	242° 31.53'
1064	208232,27	348223,54	1,68	242° 22.10'
1065	208231,49	348222,05	1,69	243° 35.21'
1066	208230,74	348220,54	1,71	243° 35.09'
1067	208229,98	348219,01	3,59	246° 09.06'
1068	208228,53	348215,73	1,13	248° 40.23'
1069	208228,12	348214,68	2,98	249° 48.21'
1070	208227,09	348211,88	2,90	246° 26.30'
1071	208225,93	348209,22	2,98	185° 23.14'
1072	208222,96	348208,94	1,78	268° 42.76'
1073	208222,92	348207,16	8,09	263° 10.95'
1074	208221,96	348199,13	5,17	199° 24.92'
1075	208217,08	348197,41	5,70	232° 24.41'
1076	208213,60	348192,89	1,80	246° 25.51'
1077	208212,88	348191,24	8,08	240° 00.53'

1078	208208,84	348184,24	0,70	280° 40.18'
1079	208208,97	348183,55	8,83	209° 43.72'
1080	208201,30	348179,17	1,43	186° 49.61'
1081	208199,88	348179,00	6,01	230° 24.11'
1082	208196,05	348174,37	5,24	202° 12.45'
1083	208191,20	348172,39	4,53	278° 15.32'
1084	208191,85	348167,91	7,76	268° 22.56'
1085	208191,63	348160,15	1,30	262° 29.55'
1086	208191,46	348158,86	8,14	257° 39.26'
1087	208189,72	348150,91	1,33	253° 20.52'
1088	208189,34	348149,64	0,38	253° 00.55'
1089	208189,23	348149,28	0,38	256° 19.72'
1090	208189,14	348148,91	0,38	256° 19.72'
1091	208189,05	348148,54	0,11	259° 41.70'
1092	208189,03	348148,43	1,43	256° 38.67'
1093	208188,70	348147,04	1,00	272° 51.74'
1094	208188,75	348146,04	0,77	272° 58.42'
1095	208188,79	348145,27	0,98	263° 31.81'
1096	208188,68	348144,30	1,00	264° 51.43'
1097	208188,59	348143,30	0,93	265° 05.00'
1098	208188,51	348142,37	0,66	257° 39.65'
1099	208188,37	348141,73	0,77	257° 57.44'
1100	208188,21	348140,98	0,88	262° 08.80'
1101	208188,09	348140,11	0,87	263° 22.04'
1102	208187,99	348139,25	0,63	267° 16.42'
1103	208187,96	348138,62	0,60	267° 08.25'
1104	208187,93	348138,02	0,60	267° 08.25'
1105	208187,90	348137,42	0,60	268° 05.45'
1106	208187,88	348136,82	0,60	269° 02.70'
1107	208187,87	348136,22	0,67	269° 08.69'

1108	208187,86	348135,55	0,60	276° 39.26'
1109	208187,93	348134,95	0,54	277° 23.16'
1110	208188,00	348134,41	2,31	278° 12.00'
1111	208188,33	348132,12	0,81	272° 07.26'
1112	208188,36	348131,31	0,55	273° 07.32'
1113	208188,39	348130,76	0,55	273° 07.32'
1114	208188,42	348130,21	0,55	274° 09.57'
1115	208188,46	348129,66	0,55	274° 09.57'
1116	208188,50	348129,11	0,58	274° 55.62'
1117	208188,55	348128,53	1,18	278° 16.03'
1118	208188,72	348127,36	3,07	279° 11.16'
1119	208189,21	348124,33	3,04	247° 23.67'
1120	208188,04	348121,52	0,93	251° 10.51'
1121	208187,74	348120,64	3,32	250° 38.19'
1122	208186,64	348117,51	1,33	249° 47.78'
1123	208186,18	348116,26	0,15	250° 20.77'
1124	208186,13	348116,12	4,28	249° 47.30'
1125	208184,65	348112,10	0,93	249° 48.33'
1126	208184,33	348111,23	9,09	250° 55.62'
1127	208181,36	348102,64	5,95	248° 18.35'
1128	208179,16	348097,11	6,85	237° 19.80'
1129	208175,46	348091,34	0,93	294° 54.28'
1130	208175,85	348090,50	8,97	24° 30.44'
1131	208184,01	348094,22	22,09	22° 24.50'
1132	208204,43	348102,64	6,62	24° 33.08'
1133	208210,45	348105,39	0,53	107° 25.07'
1134	208210,29	348105,90	11,38	129° 11.20'
1135	208203,10	348114,72	0,79	65° 22.58'
1136	208203,43	348115,44	3,36	73° 01.36'
1137	208204,41	348118,65	2,87	71° 41.49'

1138	208205,31	348121,37	1,33	71° 58.51'
1139	208205,72	348122,63	0,39	72° 01.85'
1140	208205,84	348123,00	0,39	70° 38.46'
1141	208205,97	348123,37	0,39	70° 38.46'
1142	208206,10	348123,74	0,40	69° 16.46'
1143	208206,24	348124,11	0,36	70° 33.59'
1144	208206,36	348124,45	1,43	65° 13.49'
1145	208206,96	348125,75	0,15	66° 48.08'
1146	208207,02	348125,89	0,15	66° 48.08'
1147	208207,08	348126,03	0,37	59° 18.01'
1148	208207,27	348126,35	0,42	59° 44.61'
1149	208207,48	348126,71	0,41	57° 50.86'
1150	208207,70	348127,06	0,42	58° 34.22'
1151	208207,92	348127,42	0,53	56° 36.68'
1152	208208,21	348127,86	0,61	69° 46.50'
1153	208208,42	348128,43	0,42	68° 57.74'
1154	208208,57	348128,82	0,34	58° 10.35'
1155	208208,75	348129,11	0,43	57° 25.55'
1156	208208,98	348129,47	0,55	56° 53.31'
1157	208209,28	348129,93	0,55	55° 26.24'
1158	208209,59	348130,38	0,57	54° 55.57'
1159	208209,92	348130,85	0,41	53° 58.35'
1160	208210,16	348131,18	0,40	53° 07.80'
1161	208210,40	348131,50	0,73	51° 42.59'
1162	208210,85	348132,07	0,71	50° 42.63'
1163	208211,30	348132,62	8,09	48° 09.29'
1164	208216,70	348138,65	1,17	45° 20.83'
1165	208217,52	348139,48	6,26	45° 50.49'
1166	208221,88	348143,97	2,60	46° 14.72'
1167	208223,68	348145,85	4,15	46° 45.56'

1168	208226,52	348148,87	5,88	45° 37.23'
1169	208230,63	348153,07	0,90	46° 21.19'
1170	208231,25	348153,72	9,79	46° 44.29'
1171	208237,96	348160,85	7,66	44° 37.78'
1172	208243,41	348166,23	1,70	41° 11.15'
1173	208244,69	348167,35	5,51	46° 50.28'
1174	208248,46	348171,37	4,93	64° 47.19'
1175	208250,56	348175,83	7,33	54° 33.19'
1176	208254,81	348181,80	0,79	58° 32.15'
1177	208255,22	348182,47	1,71	58° 10.35'
1178	208256,12	348183,92	0,15	58° 23.54'
1179	208256,20	348184,05	3,43	57° 58.61'
1180	208258,02	348186,96	2,82	55° 07.48'
1181	208259,63	348189,27	0,91	55° 15.90'
1182	208260,15	348190,02	2,68	54° 24.75'
1183	208261,71	348192,20	1,28	56° 26.02'
1184	208262,42	348193,27	1,27	55° 56.02'
1185	208263,13	348194,32	1,26	55° 18.29'
1186	208263,85	348195,36	1,27	54° 56.04'
1187	208264,58	348196,40	1,23	54° 14.76'
1188	208265,30	348197,40	2,69	50° 52.51'
1189	208267,00	348199,49	0,68	06° 42.59'
1190	208267,68	348199,57	1,09	06° 20.41'
1191	208268,76	348199,69	1,08	05° 52.17'
1192	208269,83	348199,80	1,08	05° 17.40'
1193	208270,91	348199,90	1,08	04° 45.81'
1194	208271,99	348199,99	1,08	04° 14.18'
1195	208273,07	348200,07	1,06	03° 46.69'
1196	208274,13	348200,14	1,06	03° 14.38'
1197	208275,19	348200,20	1,06	03° 14.38'

1198	208276,25	348200,26	1,07	02° 08.45'
1199	208277,32	348200,30	1,33	02° 09.17'
1200	208278,65	348200,35	2,47	31° 26.43'
1201	208280,76	348201,64	1,37	52° 42.71'
1202	208281,59	348202,73	1,19	52° 10.03'
1203	208282,32	348203,67	1,18	51° 52.19'
1204	208283,05	348204,60	1,19	50° 48.74'
1205	208283,80	348205,52	1,18	50° 30.32'
1206	208284,55	348206,43	1,41	50° 11.66'
1207	208285,45	348207,51	3,21	75° 34.45'
1208	208286,25	348210,62	1,14	68° 23.11'
1209	208286,67	348211,68	1,19	67° 45.05'
1210	208287,12	348212,78	1,21	67° 03.06'
1211	208287,59	348213,89	1,19	66° 40.47'
1212	208288,06	348214,98	1,20	66° 25.51'
1213	208288,54	348216,08	1,00	65° 44.76'
1214	208288,95	348216,99	0,96	65° 18.50'
1215	208289,35	348217,86	0,46	58° 23.54'
1216	208289,59	348218,25	0,51	57° 52.50'
1217	208289,86	348218,68	0,52	56° 00.21'
1218	208290,15	348219,11	0,47	54° 36.31'
1219	208290,42	348219,49	1,12	46° 48.06'
1220	208291,19	348220,31	1,22	46° 19.93'
1221	208292,03	348221,19	1,21	45° 20.10'
1222	208292,88	348222,05	1,21	45° 20.10'
1223	208293,73	348222,91	1,00	44° 35.61'
1224	208294,44	348223,61	1,98	44° 35.44'
1225	208295,85	348225,00	10,00	38° 15.42'
1226	208303,70	348231,19	17,16	30° 18.99'
1227	208318,51	348239,85	2,74	30° 29.84'

1228	208320,87	348241,24	1,08	30° 35.99'
1229	208321,80	348241,79	11,83	31° 16.26'
1230	208331,91	348247,93	1,66	31° 40.52'
1231	208333,32	348248,80	1,65	32° 09.13'
1232	208334,72	348249,68	0,82	33° 06.68'
1233	208335,41	348250,13	0,04	33° 41.40'
1234	208335,44	348250,15	2,16	32° 44.11'
1235	208337,26	348251,32	1,09	33° 23.90'
1236	208338,17	348251,92	0,99	39° 17.36'
1237	208338,94	348252,55	0,71	39° 17.36'
1238	208339,49	348253,00	0,79	14° 44.61'
1239	208340,25	348253,20	1,00	14° 27.14'
1240	208341,22	348253,45	6,94	14° 05.77'
1241	208347,95	348255,14	3,72	27° 11.08'
1242	208351,26	348256,84	4,70	34° 19.96'
1243	208355,14	348259,49	0,97	34° 30.51'
1244	208355,94	348260,04	1,23	35° 22.48'
1245	208356,94	348260,75	0,63	50° 46.45'
1246	208357,34	348261,24	0,50	51° 31.18'
1247	208357,65	348261,63	0,50	51° 31.18'
1248	208357,96	348262,02	0,51	52° 13.45'
1249	208358,27	348262,42	0,50	53° 07.80'
1250	208358,57	348262,82	0,50	53° 07.80'
1251	208358,87	348263,22	0,50	53° 07.80'
1252	208359,17	348263,62	0,50	54° 43.65'
1253	208359,46	348264,03	0,50	54° 43.65'
1254	208359,75	348264,44	0,50	55° 40.18'
1255	208360,03	348264,85	0,50	54° 43.65'
1256	208360,32	348265,26	0,48	56° 58.56'
1257	208360,58	348265,66	0,48	55° 58.83'

1258	208360,85	348266,06	0,48	56° 58.56'
1259	208361,11	348266,46	0,48	58° 37.61'
1260	208361,36	348266,87	0,49	57° 37.15'
1261	208361,62	348267,28	0,48	59° 39.40'
1262	208361,86	348267,69	0,48	58° 37.61'
1263	208362,11	348268,10	0,48	60° 15.30'
1264	208362,35	348268,52	0,29	59° 02.17'
1265	208362,50	348268,77	0,75	39° 36.64'
1266	208363,08	348269,25	0,98	40° 01.81'
1267	208363,83	348269,88	0,30	45° 00.00'
1268	208364,04	348270,09	0,60	55° 14.64'
1269	208364,38	348270,58	0,52	55° 05.85'
1270	208364,68	348271,01	0,52	56° 00.21'
1271	208364,97	348271,44	0,51	56° 55.75'
1272	208365,25	348271,87	0,51	56° 55.75'
1273	208365,53	348272,30	0,54	57° 12.02'
1274	208365,82	348272,75	0,45	59° 28.21'
1275	208366,05	348273,14	0,44	58° 48.90'
1276	208366,28	348273,52	0,45	60° 34.35'
1277	208366,50	348273,91	0,45	60° 34.35'
1278	208366,72	348274,30	0,44	61° 41.95'
1279	208366,93	348274,69	0,45	60° 34.35'
1280	208367,15	348275,08	0,44	62° 51.01'
1281	208367,35	348275,47	0,44	61° 41.95'
1282	208367,56	348275,86	0,45	63° 26.09'
1283	208367,76	348276,26	0,45	63° 26.09'
1284	208367,96	348276,66	0,45	63° 26.09'
1285	208368,16	348277,06	0,44	64° 35.53'
1286	208368,35	348277,46	0,44	64° 35.53'
1287	208368,54	348277,86	0,45	65° 08.17'

1288	208368,73	348278,27	1,02	65° 41.72'
1289	208369,15	348279,20	0,95	67° 11.72'
1290	208369,52	348280,08	0,93	59° 33.94'
1291	208369,99	348280,88	6,62	59° 40.49'
1292	208373,33	348286,59	2,47	60° 37.77'
1293	208374,54	348288,74	2,92	61° 19.61'
1294	208375,94	348291,30	6,96	51° 18.09'
1295	208380,29	348296,73	0,78	45° 30.96'
1296	208380,84	348297,29	3,30	45° 00.00'
1297	208383,17	348299,62	2,41	41° 48.65'
1298	208384,97	348301,23	1,18	41° 13.88'
1299	208385,86	348302,01	2,16	40° 41.24'
1300	208387,50	348303,42	2,35	50° 21.02'
1301	208389,00	348305,23	2,70	51° 46.27'
1302	208390,67	348307,35	4,79	51° 21.53'
1303	208393,66	348311,09	1,98	55° 30.38'
1304	208394,78	348312,72	1,16	55° 12.65'
1305	208395,44	348313,67	1,16	54° 48.36'
1306	208396,11	348314,62	1,16	54° 07.07'
1307	208396,79	348315,56	1,34	53° 48.91'
1308	208397,58	348316,64	3,09	73° 40.38'
1309	208398,45	348319,61	1,27	53° 40.39'
1310	208399,20	348320,63	1,43	52° 58.17'
1311	208400,06	348321,77	1,45	52° 34.56'
1312	208400,94	348322,92	0,92	54° 14.76'
1313	208401,48	348323,67	0,91	53° 30.52'
1314	208402,02	348324,40	3,33	52° 03.88'
1315	208404,07	348327,03	1,29	50° 59.55'
1316	208404,88	348328,03	1,30	50° 18.43'
1317	208405,71	348329,03	1,30	49° 41.15'

1318	208406,55	348330,02	1,30	49° 03.80'
1319	208407,40	348331,00	0,16	50° 11.66'
1320	208407,50	348331,12	0,05	53° 07.80'
1321	208407,53	348331,16	1,10	48° 19.38'
1322	208408,26	348331,98	1,30	48° 26.39'
1323	208409,12	348332,95	1,82	47° 53.74'
1324	208410,34	348334,30	3,78	47° 47.24'
1325	208412,88	348337,10	0,81	46° 29.66'
1326	208413,44	348337,69	1,63	43° 00.47'
1327	208414,63	348338,80	0,61	41° 00.54'
1328	208415,09	348339,20	0,62	41° 05.97'
1329	208415,56	348339,61	0,76	39° 07.82'
1330	208416,15	348340,09	0,75	37° 56.52'
1331	208416,74	348340,55	0,47	35° 23.68'
1332	208417,12	348340,82	0,44	34° 46.66'
1333	208417,48	348341,07	0,30	28° 18.04'
1334	208417,74	348341,21	0,33	28° 53.19'
1335	208418,03	348341,37	0,34	26° 33.90'
1336	208418,33	348341,52	0,34	28° 04.34'
1337	208418,63	348341,68	0,34	26° 33.90'
1338	208418,93	348341,83	0,34	25° 49.25'
1339	208419,24	348341,98	0,34	26° 33.90'
1340	208419,54	348342,13	0,34	24° 18.27'
1341	208419,85	348342,27	0,33	25° 01.01'
1342	208420,15	348342,41	0,34	24° 18.27'
1343	208420,46	348342,55	0,34	24° 18.27'
1344	208420,77	348342,69	0,34	22° 45.05'
1345	208421,08	348342,82	0,34	24° 18.27'
1346	208421,39	348342,96	0,34	22° 45.05'
1347	208421,70	348343,09	0,33	21° 09.67'

1348	208422,01	348343,21	0,84	21° 40.47'
1349	208422,79	348343,52	0,85	19° 55.53'
1350	208423,59	348343,81	0,95	20° 20.64'
1351	208424,48	348344,14	1,74	16° 40.06'
1352	208426,15	348344,64	4,56	27° 00.89'
1353	208430,21	348346,71	2,18	40° 32.66'
1354	208431,87	348348,13	0,96	41° 38.01'
1355	208432,59	348348,77	0,86	41° 41.34'
1356	208433,23	348349,34	0,30	34° 12.94'
1357	208433,48	348349,51	0,34	35° 32.26'
1358	208433,76	348349,71	0,35	34° 35.53'
1359	208434,05	348349,91	0,35	33° 13.90'
1360	208434,34	348350,10	0,35	34° 35.53'
1361	208434,63	348350,30	0,35	33° 13.90'
1362	208434,92	348350,49	0,34	31° 49.64'
1363	208435,21	348350,67	0,28	32° 00.32'
1364	208435,45	348350,82	0,29	24° 46.50'
1365	208435,71	348350,94	0,35	23° 37.76'
1366	208436,03	348351,08	0,35	21° 30.08'
1367	208436,36	348351,21	0,36	22° 59.32'
1368	208436,69	348351,35	0,35	21° 30.08'
1369	208437,02	348351,48	0,35	21° 30.08'
1370	208437,35	348351,61	0,36	20° 55.47'
1371	208437,69	348351,74	0,35	19° 58.98'
1372	208438,02	348351,86	0,36	20° 55.47'
1373	208438,36	348351,99	0,35	18° 26.09'
1374	208438,69	348352,10	0,36	19° 26.40'
1375	208439,03	348352,22	0,35	18° 26.09'
1376	208439,36	348352,33	1,93	18° 09.16'
1377	208441,19	348352,93	0,81	15° 04.10'

1378	208441,97	348353,14	6,39	22° 26.02'
1379	208447,88	348355,58	12,79	10° 54.34'
1380	208460,44	348358,00	1,80	11° 11.12'
1381	208462,21	348358,35	1,30	10° 37.17'
1382	208463,49	348358,59	1,31	10° 06.55'
1383	208464,78	348358,82	1,31	09° 40.69'
1384	208466,07	348359,04	1,31	08° 48.77'
1385	208467,36	348359,24	1,31	08° 48.77'
1386	208468,65	348359,44	1,30	07° 56.60'
1387	208469,94	348359,62	2,03	07° 22.22'
1388	208471,95	348359,88	1,33	08° 11.45'
1389	208473,27	348360,07	1,32	07° 49.42'
1390	208474,58	348360,25	1,33	06° 54.67'
1391	208475,90	348360,41	1,45	08° 21.26'
1392	208477,33	348360,62	1,42	07° 40.46'
1393	208478,74	348360,81	1,44	07° 34.10'
1394	208480,17	348361,00	1,26	07° 44.68'
1395	208481,42	348361,17	1,26	06° 50.56'
1396	208482,67	348361,32	1,26	06° 50.56'
1397	208483,92	348361,47	1,26	05° 56.24'
1398	208485,17	348361,60	1,26	05° 56.24'
1399	208486,42	348361,73	1,25	05° 01.74'
1400	208487,67	348361,84	1,22	04° 41.15'
1401	208488,89	348361,94	0,79	00° 00.00'
1402	208489,68	348361,94	0,89	00° 00.00'
1403	208490,57	348361,94	0,98	05° 53.15'
1404	208491,54	348362,04	1,29	05° 47.95'
1405	208492,82	348362,17	1,28	06° 17.44'
1406	208494,09	348362,31	1,29	06° 41.03'
1407	208495,37	348362,46	1,28	07° 37.45'

1408	208496,64	348362,63	1,29	07° 33.91'
1409	208497,92	348362,80	1,26	08° 11.65'
1410	208499,17	348362,98	1,37	06° 42.59'
1411	208500,53	348363,14	1,39	07° 25.88'
1412	208501,91	348363,32	1,00	07° 28.85'
1413	208502,90	348363,45	0,05	11° 18.59'
1414	208502,95	348363,46	0,34	06° 42.59'
1415	208503,29	348363,50	0,93	09° 15.61'
1416	208504,21	348363,65	1,53	09° 01.86'
1417	208505,72	348363,89	1,28	09° 54.25'
1418	208506,98	348364,11	1,28	09° 54.25'
1419	208508,24	348364,33	1,30	10° 37.17'
1420	208509,52	348364,57	1,47	12° 59.67'
1421	208510,95	348364,90	1,45	13° 10.35'
1422	208512,36	348365,23	1,54	13° 56.74'
1423	208513,85	348365,60	1,00	23° 29.91'
1424	208514,77	348366,00	1,88	24° 31.17'
1425	208516,48	348366,78	0,95	24° 08.73'
1426	208517,35	348367,17	2,30	23° 00.15'
1427	208519,47	348368,07	1,44	14° 54.34'
1428	208520,86	348368,44	1,52	15° 13.32'
1429	208522,33	348368,84	1,51	15° 47.32'
1430	208523,78	348369,25	1,51	16° 31.06'
1431	208525,23	348369,68	1,41	15° 36.65'
1432	208526,59	348370,06	1,44	16° 09.86'
1433	208527,97	348370,46	2,02	16° 38.70'
1434	208529,91	348371,04	0,62	16° 57.96'
1435	208530,50	348371,22	1,34	18° 17.96'
1436	208531,77	348371,64	1,32	18° 58.99'
1437	208533,02	348372,07	1,33	19° 47.93'

1438	208534,27	348372,52	1,14	19° 33.11'
1439	208535,34	348372,90	4,47	19° 29.39'
1440	208539,55	348374,39	0,57	19° 23.07'
1441	208540,09	348374,58	1,16	19° 41.22'
1442	208541,18	348374,97	1,16	20° 09.10'
1443	208542,27	348375,37	1,16	20° 36.81'
1444	208543,36	348375,78	1,16	21° 15.03'
1445	208544,44	348376,20	1,17	21° 31.74'
1446	208545,53	348376,63	1,17	22° 09.98'
1447	208546,61	348377,07	1,16	22° 21.19'
1448	208547,68	348377,51	4,13	23° 05.35'
1449	208551,48	348379,13	1,21	24° 26.63'
1450	208552,58	348379,63	1,13	24° 31.66'
1451	208553,61	348380,10	1,14	24° 59.18'
1452	208554,64	348380,58	1,14	25° 26.50'
1453	208555,67	348381,07	1,18	26° 07.86'
1454	208556,73	348381,59	0,91	31° 04.29'
1455	208557,51	348382,06	0,85	31° 04.74'
1456	208558,24	348382,50	1,08	30° 08.48'
1457	208559,17	348383,04	1,09	30° 47.04'
1458	208560,11	348383,60	1,09	31° 03.25'
1459	208561,04	348384,16	1,09	31° 30.25'
1460	208561,97	348384,73	1,09	32° 13.72'
1461	208562,89	348385,31	1,09	32° 13.72'
1462	208563,81	348385,89	1,10	33° 06.68'
1463	208564,73	348386,49	2,70	33° 48.47'
1464	208566,97	348387,99	2,89	17° 29.74'
1465	208569,73	348388,86	1,39	64° 21.53'
1466	208570,33	348390,11	0,72	65° 13.49'
1467	208570,63	348390,76	2,45	38° 22.04'

1468	208572,55	348392,28	2,61	39° 14.58'
1469	208574,57	348393,93	0,99	40° 06.05'
1470	208575,33	348394,57	0,28	37° 41.65'
1471	208575,55	348394,74	0,29	40° 48.90'
1472	208575,77	348394,93	0,28	39° 17.36'
1473	208575,99	348395,11	0,29	40° 48.90'
1474	208576,21	348395,30	0,28	42° 08.25'
1475	208576,42	348395,49	0,28	42° 08.25'
1476	208576,63	348395,68	0,29	40° 48.90'
1477	208576,85	348395,87	0,28	42° 08.25'
1478	208577,06	348396,06	0,29	43° 36.16'
1479	208577,27	348396,26	0,28	45° 00.00'
1480	208577,47	348396,46	0,29	43° 36.16'
1481	208577,68	348396,66	0,28	45° 00.00'
1482	208577,88	348396,86	0,29	43° 36.16'
1483	208578,09	348397,06	0,28	45° 00.00'
1484	208578,29	348397,26	0,30	46° 19.93'
1485	208578,50	348397,48	3,13	48° 37.48'
1486	208580,57	348399,83	0,30	46° 19.93'
1487	208580,78	348400,05	0,33	47° 29.37'
1488	208581,00	348400,29	0,33	47° 29.37'
1489	208581,22	348400,53	0,33	46° 13.13'
1490	208581,45	348400,77	0,32	48° 48.84'
1491	208581,66	348401,01	0,33	48° 39.13'
1492	208581,88	348401,26	0,33	47° 29.37'
1493	208582,10	348401,50	0,33	51° 04.34'
1494	208582,31	348401,76	0,86	50° 11.66'
1495	208582,86	348402,42	0,85	52° 11.05'
1496	208583,38	348403,09	0,26	52° 41.76'
1497	208583,54	348403,30	1,21	53° 24.88'

1498	208584,26	348404,27	0,35	59° 02.17'
1499	208584,44	348404,57	0,31	59° 20.95'
1500	208584,60	348404,84	0,30	60° 01.10'
1501	208584,75	348405,10	0,31	59° 20.95'
1502	208584,91	348405,37	0,31	60° 56.72'
1503	208585,06	348405,64	0,30	62° 35.54'
1504	208585,20	348405,91	0,31	60° 56.72'
1505	208585,35	348406,18	0,31	63° 26.09'
1506	208585,49	348406,46	0,30	62° 35.54'
1507	208585,63	348406,73	0,31	63° 26.09'
1508	208585,77	348407,01	0,30	62° 35.54'
1509	208585,91	348407,28	0,31	65° 05.71'
1510	208586,04	348407,56	0,31	63° 26.09'
1511	208586,18	348407,84	0,31	65° 05.71'
1512	208586,31	348408,12	0,30	66° 48.08'
1513	208586,43	348408,40	0,31	65° 05.71'
1514	208586,56	348408,68	0,30	66° 48.08'
1515	208586,68	348408,96	0,31	67° 31.23'
1516	208586,80	348409,25	0,32	68° 11.91'
1517	208586,92	348409,55	4,19	69° 26.63'
1518	208588,39	348413,47	1,98	76° 52.52'
1519	208588,84	348415,40	0,78	76° 40.52'
1520	208589,02	348416,16	0,20	75° 15.38'
1521	208589,07	348416,35	0,36	70° 33.59'
1522	208589,19	348416,69	0,40	69° 16.46'
1523	208589,33	348417,06	0,40	67° 55.92'
1524	208589,48	348417,43	0,39	67° 22.80'
1525	208589,63	348417,79	0,39	66° 02.25'
1526	208589,79	348418,15	0,39	66° 02.25'
1527	208589,95	348418,51	0,40	64° 43.33'

1528	208590,12	348418,87	0,39	64° 05.60'
1529	208590,29	348419,22	0,39	62° 47.03'
1530	208590,47	348419,57	0,39	62° 47.03'
1531	208590,65	348419,92	0,39	60° 48.15'
1532	208590,84	348420,26	0,39	59° 32.06'
1533	208591,04	348420,60	0,39	59° 32.06'
1534	208591,24	348420,94	0,36	58° 29.74'
1535	208591,43	348421,25	0,39	53° 25.61'
1536	208591,66	348421,56	0,43	52° 35.67'
1537	208591,92	348421,90	0,42	51° 45.97'
1538	208592,18	348422,23	0,42	51° 45.97'
1539	208592,44	348422,56	0,42	49° 50.64'
1540	208592,71	348422,88	0,43	48° 48.84'
1541	208592,99	348423,20	0,42	47° 54.65'
1542	208593,27	348423,51	0,39	48° 07.32'
1543	208593,53	348423,80	0,16	42° 30.62'
1544	208593,65	348423,91	0,41	41° 03.28'
1545	208593,96	348424,18	0,41	41° 03.28'
1546	208594,27	348424,45	0,42	40° 09.35'
1547	208594,59	348424,72	0,41	39° 05.63'
1548	208594,91	348424,98	0,38	37° 28.57'
1549	208595,21	348425,21	0,04	33° 41.40'
1550	208595,24	348425,23	0,15	36° 52.19'
1551	208595,36	348425,32	0,03	45° 00.00'
1552	208595,38	348425,34	0,23	37° 52.49'
1553	208595,56	348425,48	0,41	36° 01.64'
1554	208595,89	348425,72	0,42	35° 13.05'
1555	208596,23	348425,96	0,40	33° 41.40'
1556	208596,56	348426,18	0,86	33° 08.13'
1557	208597,28	348426,65	0,45	39° 38.65'

1558	208597,63	348426,94	0,38	38° 39.58'
1559	208597,93	348427,18	0,38	38° 39.58'
1560	208598,23	348427,42	0,39	36° 34.38'
1561	208598,54	348427,65	0,39	36° 34.38'
1562	208598,85	348427,88	0,39	34° 30.51'
1563	208599,17	348428,10	0,38	35° 21.74'
1564	208599,48	348428,32	0,37	32° 49.71'
1565	208599,79	348428,52	3,57	30° 39.65'
1566	208602,86	348430,34	2,16	20° 16.62'
1567	208604,89	348431,09	6,49	18° 14.36'
1568	208611,05	348433,12	1,12	20° 22.58'
1569	208612,10	348433,51	1,16	22° 21.19'
1570	208613,17	348433,95	1,14	23° 51.61'
1571	208614,21	348434,41	1,22	23° 11.91'
1572	208615,33	348434,89	0,47	42° 26.17'
1573	208615,68	348435,21	0,30	43° 40.06'
1574	208615,90	348435,42	0,30	43° 40.06'
1575	208616,12	348435,63	0,30	43° 40.06'
1576	208616,34	348435,84	0,30	43° 40.06'
1577	208616,56	348436,05	0,31	45° 00.00'
1578	208616,78	348436,27	0,30	46° 19.93'
1579	208616,99	348436,49	0,30	46° 19.93'
1580	208617,20	348436,71	0,31	44° 59.99'
1581	208617,42	348436,93	0,30	47° 43.57'
1582	208617,62	348437,15	0,31	47° 36.15'
1583	208617,83	348437,38	0,30	46° 19.93'
1584	208618,04	348437,60	0,30	48° 59.45'
1585	208618,24	348437,83	0,30	48° 59.45'
1586	208618,44	348438,06	0,30	48° 59.45'
1587	208618,64	348438,29	0,30	48° 59.45'

1588	208618,84	348438,52	0,30	50° 26.41'
1589	208619,03	348438,75	0,30	50° 26.41'
1590	208619,22	348438,98	0,31	51° 37.95'
1591	208619,41	348439,22	0,30	50° 26.41'
1592	208619,60	348439,45	0,30	53° 07.80'
1593	208619,78	348439,69	0,30	53° 07.80'
1594	208619,96	348439,93	0,30	53° 07.80'
1595	208620,14	348440,17	0,30	53° 07.80'
1596	208620,32	348440,41	0,30	53° 07.80'
1597	208620,50	348440,65	0,30	53° 07.80'
1598	208620,68	348440,89	0,30	55° 47.05'
1599	208620,85	348441,14	0,30	55° 47.05'
1600	208621,02	348441,39	0,29	54° 41.32'
1601	208621,19	348441,63	0,32	57° 48.25'
1602	208621,36	348441,90	0,86	57° 47.00'
1603	208621,82	348442,63	0,86	60° 10.37'
1604	208622,25	348443,38	1,53	61° 05.44'
1605	208622,99	348444,72	0,20	49° 05.13'
1606	208623,12	348444,87	0,29	53° 31.84'
1607	208623,29	348445,10	0,28	50° 42.63'
1608	208623,47	348445,32	0,29	51° 57.17'
1609	208623,65	348445,55	0,29	53° 31.84'
1610	208623,82	348445,78	0,29	53° 31.84'
1611	208623,99	348446,01	0,29	53° 31.84'
1612	208624,16	348446,24	0,29	53° 31.84'
1613	208624,33	348446,47	0,28	55° 10.53'
1614	208624,49	348446,70	0,29	53° 31.84'
1615	208624,66	348446,93	0,29	56° 18.59'
1616	208624,82	348447,17	0,29	56° 18.59'
1617	208624,98	348447,41	0,29	56° 18.59'

1618	208625,14	348447,65	0,28	57° 59.67'
1619	208625,29	348447,89	0,29	56° 18.59'
1620	208625,45	348448,13	0,28	57° 59.67'
1621	208625,60	348448,37	0,28	57° 59.67'
1622	208625,75	348448,61	0,29	59° 02.17'
1623	208625,90	348448,86	0,28	57° 59.67'
1624	208626,05	348449,10	0,29	60° 45.07'
1625	208626,19	348449,35	0,29	59° 02.17'
1626	208626,34	348449,60	0,28	59° 44.61'
1627	208626,48	348449,84	0,30	61° 41.95'
1628	208626,62	348450,10	1,10	62° 15.94'
1629	208627,13	348451,07	1,12	63° 26.09'
1630	208627,63	348452,07	3,48	67° 20.52'
1631	208628,97	348455,28	1,32	92° 36.15'
1632	208628,91	348456,60	1,80	94° 47.40'
1633	208628,76	348458,39	3,38	70° 39.23'
1634	208629,88	348461,58	0,80	69° 31.66'
1635	208630,16	348462,33	2,43	67° 45.65'
1636	208631,08	348464,58	0,79	66° 59.46'
1637	208631,39	348465,31	0,80	65° 40.46'
1638	208631,72	348466,04	1,51	64° 27.29'
1639	208632,37	348467,40	0,40	64° 43.33'
1640	208632,54	348467,76	0,38	65° 25.96'
1641	208632,70	348468,11	0,39	64° 05.60'
1642	208632,87	348468,46	0,39	62° 47.03'
1643	208633,05	348468,81	0,38	63° 26.09'
1644	208633,22	348469,15	0,39	62° 47.03'
1645	208633,40	348469,50	0,38	62° 06.16'
1646	208633,58	348469,84	0,40	61° 30.26'
1647	208633,77	348470,19	0,38	62° 06.16'

1648	208633,95	348470,53	0,39	60° 48.15'
1649	208634,14	348470,87	0,39	58° 46.89'
1650	208634,34	348471,20	0,75	59° 41.32'
1651	208634,72	348471,85	0,77	59° 25.24'
1652	208635,11	348472,51	0,87	59° 02.17'
1653	208635,56	348473,26	9,10	59° 12.53'
1654	208640,22	348481,08	0,82	59° 02.17'
1655	208640,64	348481,78	9,06	57° 45.99'
1656	208645,47	348489,44	0,06	59° 02.17'
1657	208645,50	348489,49	3,77	51° 47.49'
1658	208647,83	348492,45	4,84	49° 21.60'
1659	208650,98	348496,12	1,48	49° 56.75'
1660	208651,93	348497,25	9,26	61° 11.51'
1661	208656,39	348505,36	1,12	61° 50.24'
1662	208656,92	348506,35	0,64	74° 40.00'
1663	208657,09	348506,97	0,41	60° 56.72'
1664	208657,29	348507,33	0,55	60° 38.53'
1665	208657,56	348507,81	0,56	61° 08.66'
1666	208657,83	348508,30	0,55	62° 02.94'
1667	208658,09	348508,79	0,55	62° 58.14'
1668	208658,34	348509,28	0,56	62° 31.53'
1669	208658,60	348509,78	3,29	65° 13.49'
1670	208659,98	348512,77	0,38	64° 47.93'
1671	208660,14	348513,11	0,53	70° 12.06'
1672	208660,32	348513,61	0,50	70° 06.89'
1673	208660,49	348514,08	0,51	71° 33.90'
1674	208660,65	348514,56	0,51	70° 29.85'
1675	208660,82	348515,04	0,50	72° 38.75'
1676	208660,97	348515,52	0,54	71° 33.90'
1677	208661,14	348516,03	0,29	77° 54.31'

1678	208661,20	348516,31	0,27	53° 58.35'
1679	208661,36	348516,53	0,47	54° 36.31'
1680	208661,63	348516,91	0,47	55° 18.29'
1681	208661,90	348517,30	0,47	55° 18.29'
1682	208662,17	348517,69	0,47	56° 18.59'
1683	208662,43	348518,08	0,47	56° 18.59'
1684	208662,69	348518,47	0,46	57° 20.34'
1685	208662,94	348518,86	0,47	57° 59.67'
1686	208663,19	348519,26	0,47	57° 59.67'
1687	208663,44	348519,66	1,06	59° 18.88'
1688	208663,98	348520,57	0,95	58° 18.81'
1689	208664,48	348521,38	4,85	57° 27.38'
1690	208667,09	348525,47	0,82	80° 52.92'
1691	208667,22	348526,28	0,27	70° 12.06'
1692	208667,31	348526,53	0,35	71° 33.90'
1693	208667,42	348526,86	0,34	71° 01.77'
1694	208667,53	348527,18	0,35	70° 01.01'
1695	208667,65	348527,51	0,34	69° 26.63'
1696	208667,77	348527,83	0,34	69° 26.63'
1697	208667,89	348528,15	0,35	67° 53.43'
1698	208668,02	348528,47	0,35	67° 53.43'
1699	208668,15	348528,79	0,35	67° 53.43'
1700	208668,28	348529,11	0,34	67° 14.94'
1701	208668,41	348529,42	0,35	67° 53.43'
1702	208668,54	348529,74	0,34	65° 41.72'
1703	208668,68	348530,05	0,35	66° 22.23'
1704	208668,82	348530,37	0,34	65° 41.72'
1705	208668,96	348530,68	0,34	64° 10.74'
1706	208669,11	348530,99	0,34	64° 10.74'
1707	208669,26	348531,30	0,34	64° 10.74'

1708	208669,41	348531,61	0,34	64° 10.74'
1709	208669,56	348531,92	0,34	61° 55.65'
1710	208669,72	348532,22	0,34	63° 26.09'
1711	208669,87	348532,52	0,68	61° 55.65'
1712	208670,19	348533,12	1,65	50° 09.00'
1713	208671,25	348534,39	0,40	46° 00.30'
1714	208671,53	348534,68	0,27	41° 59.23'
1715	208671,73	348534,86	0,31	39° 48.33'
1716	208671,97	348535,06	0,32	41° 11.15'
1717	208672,21	348535,27	0,31	39° 48.33'
1718	208672,45	348535,47	0,31	39° 48.33'
1719	208672,69	348535,67	0,31	38° 22.04'
1720	208672,93	348535,86	0,32	38° 39.58'
1721	208673,18	348536,06	0,31	37° 14.09'
1722	208673,43	348536,25	0,31	39° 48.33'
1723	208673,67	348536,45	0,31	37° 14.09'
1724	208673,92	348536,64	0,31	35° 45.23'
1725	208674,17	348536,82	0,31	35° 45.23'
1726	208674,42	348537,00	0,31	35° 45.23'
1727	208674,67	348537,18	0,31	35° 45.23'
1728	208674,92	348537,36	0,30	34° 12.94'
1729	208675,17	348537,53	0,30	34° 12.94'
1730	208675,42	348537,70	0,32	34° 41.70'
1731	208675,68	348537,88	0,30	32° 37.15'
1732	208675,93	348538,04	0,31	33° 10.71'
1733	208676,19	348538,21	0,20	32° 54.31'
1734	208676,36	348538,32	0,20	20° 13.49'
1735	208676,55	348538,39	0,33	17° 52.72'
1736	208676,86	348538,49	0,32	18° 26.09'
1737	208677,16	348538,59	0,33	17° 52.72'

1738	208677,47	348538,69	0,33	17° 52.72'
1739	208677,78	348538,79	0,32	18° 26.09'
1740	208678,08	348538,89	0,32	16° 11.35'
1741	208678,39	348538,98	0,32	14° 28.21'
1742	208678,70	348539,06	0,84	15° 11.71'
1743	208679,51	348539,28	0,88	13° 52.65'
1744	208680,36	348539,49	1,16	16° 33.42'
1745	208681,47	348539,82	7,88	35° 26.68'
1746	208687,89	348544,39	0,07	33° 41.40'
1747	208687,95	348544,43	2,75	35° 32.26'
1748	208690,19	348546,03	4,16	47° 49.69'
1749	208692,98	348549,11	1,12	49° 20.59'
1750	208693,71	348549,96	5,62	297° 06.74'
1751	208696,27	348544,96	6,98	297° 06.95'
1752	208699,45	348538,75	1,08	251° 03.65'
1753	208699,10	348537,73	3,12	250° 55.59'
1754	208698,08	348534,78	0,10	253° 18.04'
1755	208698,05	348534,68	19,78	251° 02.03'
1756	208691,62	348515,97	5,98	340° 39.34'
1757	208697,26	348513,99	28,00	340° 58.18'
1758	208723,73	348504,86	8,02	341° 27.12'
1759	208731,33	348502,31	0,50	71° 12.00'
1760	208731,49	348502,78	0,09	69° 26.63'
1761	208731,52	348502,86	22,40	71° 00.41'
1762	208738,81	348524,04	4,74	71° 01.77'
1763	208740,35	348528,52	1,40	70° 47.23'
1764	208740,81	348529,84	5,44	312° 32.56'
1765	208744,49	348525,83	22,28	312° 27.21'
1766	208759,53	348509,39	1,08	312° 44.36'
1767	208760,26	348508,60	8,07	312° 44.48'

1768	208765,74	348502,67	7,09	312° 08.59'
1769	208770,50	348497,41	5,70	312° 26.55'
1770	208774,35	348493,20	21,61	312° 28.08'
1771	208788,94	348477,26	4,59	312° 26.48'
1772	208792,04	348473,87	0,06	308° 39.58'
1773	208792,08	348473,82	7,45	312° 29.77'
1774	208797,11	348468,33	6,53	312° 19.96'
1775	208801,51	348463,50	1,05	312° 40.70'
1776	208802,22	348462,73	0,06	308° 39.58'
1777	208802,26	348462,68	3,59	312° 44.72'
1778	208804,70	348460,04	110,71	312° 28.22'
1779	208879,45	348378,38	0,03	314° 59.99'
1780	208879,47	348378,36	56,99	312° 28.10'
1781	208917,95	348336,32	83,56	289° 28.15'
1782	208945,80	348257,54	25,19	289° 28.67'
1783	208954,20	348233,79	19,56	289° 26.69'
1784	208960,71	348215,35	112,80	227° 23.34'
1785	208884,34	348132,33	1,76	185° 32.90'
1786	208882,59	348132,16	3,97	217° 00.85'
1787	208879,42	348129,77	6,61	226° 13.60'
1788	208874,85	348125,00	8,20	233° 55.58'
1789	208870,02	348118,37	1,83	235° 15.90'
1790	208868,98	348116,87	10,37	220° 32.48'
1791	208861,10	348110,13	3,26	266° 50.37'
1792	208860,92	348106,87	16,31	227° 23.15'
1793	208849,88	348094,87	0,92	216° 37.27'
1794	208849,14	348094,32	0,69	241° 35.24'
1795	208848,81	348093,71	395,38	227° 23.29'
1796	208581,13	347802,73	122,30	233° 37.15'
1797	208508,59	347704,27	0,04	213° 41.40'

1798	208508,56	347704,25	105,29	233° 37.25'
1799	208446,11	347619,48	6,36	322° 39.71'
1800	208451,17	347615,62	2,43	234° 12.92'
1801	208449,75	347613,65	5,58	250° 25.74'
1802	208447,88	347608,39	34,27	233° 36.89'
1803	208427,55	347580,80	1,53	223° 40.80'
1804	208426,44	347579,74	5,38	232° 19.26'
1805	208423,15	347575,48	1,07	237° 39.15'
1806	208422,58	347574,58	4,57	237° 35.76'
1807	208420,13	347570,72	3,77	233° 31.52'
1808	208417,89	347567,69	8,00	143° 35.30'
1809	208411,45	347572,44	78,71	233° 37.42'
1810	208364,77	347509,07	0,97	323° 50.50'
1811	208365,55	347508,50	1,94	232° 07.50'
1812	208364,36	347506,97	10,15	241° 03.63'
1813	208359,45	347498,09	0,79	238° 32.15'
1814	208359,04	347497,42	1,35	238° 18.55'
1815	208358,33	347496,27	7,85	236° 41.67'
1816	208354,02	347489,71	10,20	239° 39.75'
1817	208348,87	347480,91	0,29	252° 10.86'
1818	208348,78	347480,63	8,90	251° 19.24'
1819	208345,93	347472,20	1,32	249° 38.80'
1820	208345,47	347470,96	4,07	246° 50.30'
1821	208343,87	347467,22	13,57	233° 36.18'
1822	208335,82	347456,30	8,00	143° 38.76'
1823	208329,38	347461,04	213,45	233° 37.05'
1824	208202,77	347289,20	8,00	323° 38.76'
1825	208209,21	347284,46	18,59	233° 37.01'
1826	208198,18	347269,49	0,07	225° 00.00'
1827	208198,13	347269,44	2,86	230° 23.99'

1828	208196,31	347267,24	9,31	231° 14.06'
1829	208190,48	347259,98	2,85	222° 35.06'
1830	208188,38	347258,05	5,20	205° 52.52'
1831	208183,70	347255,78	2,34	194° 37.87'
1832	208181,44	347255,19	3,86	229° 37.44'
1833	208178,94	347252,25	6,19	268° 08.96'
1834	208178,74	347246,06	2,66	221° 20.86'
1835	208176,74	347244,30	7,13	221° 38.81'
1836	208171,41	347239,56	4,51	221° 51.30'
1837	208168,05	347236,55	0,03	224° 59.99'
1838	208168,03	347236,53	2,15	221° 59.23'
1839	208166,43	347235,09	3,60	222° 51.73'
1840	208163,79	347232,64	0,86	231° 07.93'
1841	208163,25	347231,97	1,04	263° 21.28'
1842	208163,13	347230,94	0,02	270° 00.00'
1843	208163,13	347230,92	10,22	263° 15.44'
1844	208161,93	347220,77	0,50	268° 51.25'
1845	208161,92	347220,27	28,92	233° 36.33'
1846	208144,76	347196,99	8,00	143° 38.76'
1847	208138,32	347201,73	0,54	233° 58.35'
1848	208138,00	347201,29	0,06	231° 20.41'
1849	208137,96	347201,24	35,13	233° 36.77'
1850	208117,12	347172,96	13,95	311° 29.00'
1851	208126,36	347162,51	0,02	296° 33.90'
1852	208126,37	347162,49	56,44	311° 27.94'
1853	208163,74	347120,20	14,69	311° 29.65'
1854	208173,47	347109,20	20,69	311° 30.69'
1855	208187,18	347093,71	14,46	311° 23.00'
1856	208196,74	347082,86	42,40	311° 28.31'
1857	208224,82	347051,09	68,20	311° 28.13'

1858	208269,98	346999,99	100,64	311° 28.28'
1859	208336,63	346924,58	15,62	311° 26.68'
1860	208346,97	346912,87	14,53	311° 30.74'
1861	208356,60	346901,99	16,23	311° 25.70'
1862	208367,34	346889,82	8,33	311° 29.78'
1863	208372,86	346883,58	254,78	279° 08.79'
1864	208413,36	346632,04	1,83	09° 06.15'
1865	208415,17	346632,33	9,36	262° 49.31'
1866	208414,00	346623,04	0,40	258° 24.46'
1867	208413,92	346622,65	6,17	256° 58.65'
1868	208412,53	346616,64	4,23	264° 10.08'
1869	208412,10	346612,43	10,14	276° 30.89'
1870	208413,25	346602,36	3,24	278° 42.34'
1871	208413,74	346599,16	6,90	280° 16.06'
1872	208414,97	346592,37	10,17	290° 10.82'
1873	208418,48	346582,82	3,33	279° 41.32'
1874	208419,04	346579,54	3,72	270° 27.72'
1875	208419,07	346575,82	2,87	270° 59.88'
1876	208419,12	346572,95	5,18	280° 47.36'
1877	208420,09	346567,86	5,47	297° 32.92'
1878	208422,62	346563,01	2,71	297° 13.61'
1879	208423,86	346560,60	6,02	294° 00.64'
1880	208426,31	346555,10	1,62	294° 30.15'
1881	208426,98	346553,63	1,02	294° 48.85'
1882	208427,41	346552,70	1,27	189° 05.41'
1883	208426,16	346552,50	683,69	279° 08.79'
1884	208534,84	345877,50	236,57	310° 07.31'
1885	208687,29	345696,60	0,01	315° 00.00'
1886	208687,30	345696,59	71,86	310° 07.38'
1887	208733,61	345641,64	0,02	296° 33.90'

1888	208733,62	345641,62	0,04	315° 00.00'
1889	208733,65	345641,59	311,78	310° 07.35'
1890	208934,57	345403,18	760,82	285° 31.64'
1891	209138,24	344670,13	0,02	296° 33.90'
1892	209138,25	344670,11	25,73	285° 31.94'
1893	209145,14	344645,32	0,02	270° 00.00'
1894	209145,14	344645,30	216,83	285° 31.70'
1895	209203,19	344436,38	235,88	269° 07.38'
1896	209199,58	344200,53	219,01	307° 05.88'
1897	209331,68	344025,85	199,57	295° 27.03'
1898	209417,44	343845,65	70,47	295° 27.36'
1899	209447,73	343782,02	29,70	295° 26.60'
1900	209460,49	343755,20	42,10	295° 27.06'
1901	209478,58	343717,19	26,10	295° 27.91'
1902	209489,80	343693,63	163,95	295° 27.13'
1903	209560,26	343545,59	2,56	272° 27.62'
1904	209560,37	343543,03	1,95	311° 40.93'
1905	209561,67	343541,57	1,06	314° 14.16'
1906	209562,41	343540,81	348,91	295° 28.15'
1907	209712,45	343225,81	323,01	332° 53.25'
1908	209999,97	343078,60	10,99	332° 45.52'
1909	210009,74	343073,57	21,97	332° 55.30'
1910	210029,30	343063,57	8,14	332° 57.76'
1911	210036,55	343059,87	325,88	332° 53.21'
1912	210326,62	342911,35	98,05	327° 15.19'
1913	210409,09	342858,31	8,00	59° 00.70'
1914	210413,21	342865,17	105,17	327° 15.25'
1915	210501,67	342808,28	4,80	307° 38.04'
1916	210504,60	342804,48	5,44	304° 58.48'
1917	210507,72	342800,02	10,25	324° 14.87'

1918	210516,04	342794,03	10,00	331° 53.83'
1919	210524,86	342789,32	1,14	320° 42.63'
1920	210525,74	342788,60	12,86	336° 23.15'
1921	210537,52	342783,45	6,51	237° 17.15'
1922	210534,00	342777,97	68,47	327° 15.13'
1923	210591,59	342740,93	212,79	317° 27.29'
1924	210748,36	342597,05	11,24	47° 27.11'
1925	210755,96	342605,33	0,71	318° 26.01'
1926	210756,49	342604,86	3,50	323° 29.43'
1927	210759,30	342602,78	2,02	312° 35.84'
1928	210760,67	342601,29	3,68	310° 02.67'
1929	210763,04	342598,47	4,51	308° 31.25'
1930	210765,85	342594,94	6,75	330° 48.80'
1931	210771,74	342591,65	2,25	330° 41.86'
1932	210773,70	342590,55	3,88	289° 33.27'
1933	210775,00	342586,89	9,53	292° 43.01'
1934	210778,68	342578,10	0,70	302° 05.55'
1935	210779,05	342577,51	7,97	301° 58.49'
1936	210783,27	342570,75	2,16	310° 18.84'
1937	210784,67	342569,10	9,98	304° 55.00'
1938	210790,38	342560,92	14,69	305° 06.42'
1939	210798,83	342548,90	5,27	303° 23.31'
1940	210801,73	342544,50	13,29	297° 42.14'
1941	210807,91	342532,73	6,76	301° 30.11'
1942	210811,44	342526,97	10,01	302° 38.54'
1943	210816,84	342518,54	10,01	302° 46.17'
1944	210822,26	342510,12	6,12	304° 20.37'
1945	210825,71	342505,07	3,65	297° 32.80'
1946	210827,40	342501,83	10,48	281° 13.44'
1947	210829,44	342491,55	0,75	278° 27.30'

1948	210829,55	342490,81	7,83	211° 12.87'
1949	210822,85	342486,75	238,09	301° 16.39'
1950	210946,45	342283,25	203,77	292° 10.32'
1951	211023,35	342094,55	10,06	22° 04.58'
1952	211032,67	342098,33	3,87	292° 11.20'
1953	211034,13	342094,75	10,05	296° 40.02'
1954	211038,64	342085,77	9,96	293° 51.79'
1955	211042,67	342076,66	1,59	293° 00.53'
1956	211043,29	342075,20	8,39	296° 24.73'
1957	211047,02	342067,69	9,99	284° 18.86'
1958	211049,49	342058,01	7,97	283° 38.12'
1959	211051,37	342050,26	2,02	274° 16.07'
1960	211051,52	342048,25	1,01	271° 42.08'
1961	211051,55	342047,24	0,69	270° 00.00'
1962	211051,55	342046,55	8,74	299° 56.40'
1963	211055,91	342038,98	2,87	274° 11.96'
1964	211056,12	342036,12	5,35	295° 07.61'
1965	211058,39	342031,28	5,33	292° 37.19'
1966	211060,44	342026,36	1,14	290° 01.56'
1967	211060,83	342025,29	0,41	288° 26.09'
1968	211060,96	342024,90	1,68	288° 45.51'
1969	211061,50	342023,31	8,53	310° 14.65'
1970	211067,01	342016,80	6,15	325° 32.07'
1971	211072,08	342013,32	1,95	317° 42.39'
1972	211073,52	342012,01	0,34	317° 23.15'
1973	211073,77	342011,78	1,85	316° 18.71'
1974	211075,11	342010,50	9,89	312° 15.25'
1975	211081,76	342003,18	0,59	299° 37.42'
1976	211082,05	342002,67	9,33	217° 35.68'
1977	211074,66	341996,98	155,20	307° 35.65'

1978	211169,34	341874,01	103,47	307° 35.45'
1979	211232,46	341792,02	269,06	263° 06.04'
1980	211200,14	341524,91	150,04	310° 09.98'
1981	211296,92	341410,25	83,48	263° 03.07'
1982	211286,82	341327,38	0,32	102° 43.46'
1983	211286,75	341327,69	0,61	104° 15.87'
1984	211286,60	341328,28	2,66	107° 45.17'
1985	211285,79	341330,81	1,39	115° 38.46'
1986	211285,19	341332,06	1,33	116° 22.32'
1987	211284,60	341333,25	1,32	116° 57.13'
1988	211284,00	341334,43	1,32	116° 57.13'
1989	211283,40	341335,61	1,32	117° 55.18'
1990	211282,78	341336,78	1,20	118° 16.11'
1991	211282,21	341337,84	3,79	105° 28.04'
1992	211281,20	341341,49	3,78	106° 36.72'
1993	211280,12	341345,11	1,59	116° 04.93'
1994	211279,42	341346,54	1,51	116° 44.07'
1995	211278,74	341347,89	1,52	117° 04.32'
1996	211278,05	341349,24	1,58	117° 32.32'
1997	211277,32	341350,64	1,54	125° 45.23'
1998	211276,42	341351,89	1,47	126° 10.21'
1999	211275,55	341353,08	1,47	126° 42.85'
2000	211274,67	341354,26	1,47	127° 15.57'
2001	211273,78	341355,43	1,50	127° 42.47'
2002	211272,86	341356,62	0,63	131° 47.07'
2003	211272,44	341357,09	1,90	132° 51.78'
2004	211271,15	341358,48	0,86	133° 34.78'
2005	211270,56	341359,10	1,16	119° 52.01'
2006	211269,98	341360,11	1,29	120° 44.12'
2007	211269,32	341361,22	1,29	120° 44.12'

2008	211268,66	341362,33		
			1,29	121° 20.71'
2009	211267,99	341363,43		
			1,28	121° 57.48'
2010	211267,31	341364,52		
			1,35	122° 16.53'
2011	211266,59	341365,66		
			0,63	128° 31.01'
2012	211266,20	341366,15		
			0,62	129° 05.63'
2013	211265,81	341366,63		
			0,98	132° 56.39'
2014	211265,14	341367,35		
			0,98	133° 45.81'
2015	211264,46	341368,06		
			0,11	134° 59.99'
2016	211264,38	341368,14		
			0,53	132° 42.56'
2017	211264,02	341368,53		
			0,53	132° 42.56'
2018	211263,66	341368,92		
			0,77	126° 34.38'
2019	211263,20	341369,54		
			0,83	127° 08.80'
2020	211262,70	341370,20		
			3,82	127° 58.81'
2021	211260,35	341373,21		
			1,34	128° 39.58'
2022	211259,51	341374,26		
			1,34	129° 15.56'
2023	211258,66	341375,30		
			1,29	129° 38.06'
2024	211257,84	341376,29		
			1,68	123° 18.63'
2025	211256,92	341377,69		
			1,74	123° 57.87'
2026	211255,95	341379,13		
			1,66	124° 27.31'
2027	211255,01	341380,50		
			3,85	117° 13.87'
2028	211253,25	341383,92		
			2,18	114° 05.75'
2029	211252,36	341385,91		
			1,11	123° 58.59'
2030	211251,74	341386,83		
			1,03	125° 05.00'
2031	211251,15	341387,67		
			1,32	125° 08.05'
2032	211250,39	341388,75		
			1,33	125° 29.24'
2033	211249,62	341389,83		
			1,32	126° 05.45'
2034	211248,84	341390,90		
			1,32	126° 41.79'
2035	211248,05	341391,96		
			1,33	127° 02.54'
2036	211247,25	341393,02		
			1,33	127° 38.85'
2037	211246,44	341394,07		
			1,42	127° 50.37'

2038	211245,57	341395,19	1,53	138° 10.78'
2039	211244,43	341396,21	1,44	138° 21.98'
2040	211243,35	341397,17	1,45	139° 11.09'
2041	211242,25	341398,12	1,45	139° 29.07'
2042	211241,15	341399,06	1,46	140° 17.71'
2043	211240,03	341399,99	1,48	140° 29.53'
2044	211238,89	341400,93	1,22	143° 58.35'
2045	211237,90	341401,65	1,26	144° 40.40'
2046	211236,87	341402,38	1,69	144° 53.80'
2047	211235,49	341403,35	1,68	145° 38.95'
2048	211234,10	341404,30	1,68	145° 55.86'
2049	211232,71	341405,24	0,60	146° 34.51'
2050	211232,21	341405,57	1,38	146° 32.42'
2051	211231,06	341406,33	1,38	147° 06.91'
2052	211229,90	341407,08	1,38	147° 27.89'
2053	211228,74	341407,82	1,38	148° 02.31'
2054	211227,57	341408,55	1,88	148° 30.75'
2055	211225,97	341409,53	1,54	147° 45.45'
2056	211224,67	341410,35	1,54	148° 16.23'
2057	211223,36	341411,16	1,56	148° 39.45'
2058	211222,03	341411,97	1,55	149° 17.41'
2059	211220,70	341412,76	1,55	150° 07.03'
2060	211219,36	341413,53	1,50	150° 01.10'
2061	211218,06	341414,28	1,34	145° 00.47'
2062	211216,96	341415,05	1,40	145° 44.62'
2063	211215,80	341415,84	1,33	146° 04.21'
2064	211214,70	341416,58	0,55	137° 56.14'
2065	211214,29	341416,95	0,63	139° 29.82'
2066	211213,81	341417,36	2,91	139° 02.16'
2067	211211,61	341419,27	1,13	160° 16.66'

2068	211210,55	341419,65	2,03	161° 39.24'
2069	211208,62	341420,29	7,51	170° 48.07'
2070	211201,21	341421,49	25,61	168° 19.81'
2071	211176,13	341426,67	4,04	167° 43.02'
2072	211172,18	341427,53	0,64	127° 24.32'
2073	211171,79	341428,04	4,18	103° 34.22'
2074	211170,81	341432,10	10,96	138° 15.21'
2075	211162,63	341439,40	20,53	164° 08.56'
2076	211142,88	341445,01	10,23	166° 32.86'
2077	211132,93	341447,39	5,10	166° 23.96'
2078	211127,97	341448,59	4,51	166° 01.51'
2079	211123,59	341449,68	0,70	105° 49.94'
2080	211123,40	341450,35	1,62	100° 20.19'
2081	211123,11	341451,94	0,71	137° 17.43'
2082	211122,59	341452,42	0,87	143° 55.43'
2083	211121,89	341452,93	7,39	145° 28.29'
2084	211115,80	341457,12	7,79	145° 59.02'
2085	211109,34	341461,48	2,53	158° 42.15'
2086	211106,98	341462,40	9,84	160° 02.20'
2087	211097,73	341465,76	7,85	135° 43.35'
2088	211092,11	341471,24	2,59	143° 10.46'
2089	211090,04	341472,79	5,85	147° 30.37'
2090	211085,11	341475,93	4,87	159° 10.93'
2091	211080,56	341477,66	9,44	152° 09.57'
2092	211072,21	341482,07	3,24	148° 22.16'
2093	211069,45	341483,77	6,94	157° 59.02'
2094	211063,02	341486,37	2,43	159° 01.81'
2095	211060,75	341487,24	7,60	159° 35.11'
2096	211053,63	341489,89	6,05	157° 02.26'
2097	211048,06	341492,25	1,05	153° 55.47'

2098	211047,12	341492,71	2,86	154° 19.80'
2099	211044,54	341493,95	10,00	155° 58.40'
2100	211035,41	341498,02	3,27	154° 41.22'
2101	211032,45	341499,42	6,68	153° 42.20'
2102	211026,46	341502,38	7,39	151° 00.34'
2103	211020,00	341505,96	2,68	155° 15.28'
2104	211017,57	341507,08	10,01	154° 52.13'
2105	211008,51	341511,33	10,04	155° 50.08'
2106	210999,35	341515,44	10,05	159° 11.01'
2107	210989,96	341519,01	2,54	158° 16.94'
2108	210987,60	341519,95	6,96	157° 53.57'
2109	210981,15	341522,57	1,06	157° 17.82'
2110	210980,17	341522,98	9,42	156° 15.96'
2111	210971,55	341526,77	3,30	155° 41.11'
2112	210968,54	341528,13	6,67	155° 32.93'
2113	210962,47	341530,89	7,42	153° 55.12'
2114	210955,81	341534,15	2,64	156° 03.57'
2115	210953,40	341535,22	7,72	159° 07.34'
2116	210946,19	341537,97	2,38	162° 24.11'
2117	210943,92	341538,69	8,47	158° 40.55'
2118	210936,03	341541,77	1,51	158° 11.91'
2119	210934,63	341542,33	6,14	157° 29.27'
2120	210928,96	341544,68	13,84	155° 10.54'
2121	210916,40	341550,49	4,75	156° 33.83'
2122	210912,04	341552,38	5,30	157° 15.32'
2123	210907,15	341554,43	5,73	159° 58.96'
2124	210901,77	341556,39	1,08	159° 22.90'
2125	210900,76	341556,77	3,23	159° 19.15'
2126	210897,74	341557,91	18,69	156° 58.47'
2127	210880,54	341565,22	1,09	156° 43.93'

2128	210879,54	341565,65	20,24	157° 29.34'
2129	210860,84	341573,40	20,02	157° 15.14'
2130	210842,38	341581,14	1,69	156° 18.74'
2131	210840,83	341581,82	1,25	156° 55.30'
2132	210839,68	341582,31	3,21	142° 05.62'
2133	210837,15	341584,28	3,45	142° 45.90'
2134	210834,40	341586,37	2,83	155° 47.44'
2135	210831,82	341587,53	2,73	156° 15.03'
2136	210829,32	341588,63	2,72	156° 49.74'
2137	210826,82	341589,70	2,83	157° 20.00'
2138	210824,21	341590,79	2,96	169° 52.11'
2139	210821,30	341591,31	2,85	170° 18.38'
2140	210818,49	341591,79	3,15	170° 51.99'
2141	210815,38	341592,29	3,04	157° 44.58'
2142	210812,57	341593,44	3,00	159° 30.66'
2143	210809,76	341594,49	2,79	160° 04.17'
2144	210807,14	341595,44	2,36	160° 43.28'
2145	210804,91	341596,22	0,55	102° 31.72'
2146	210804,79	341596,76	1,56	102° 36.51'
2147	210804,45	341598,28	3,49	153° 39.30'
2148	210801,32	341599,83	3,04	154° 16.64'
2149	210798,58	341601,15	0,89	156° 53.14'
2150	210797,76	341601,50	0,89	156° 53.14'
2151	210796,94	341601,85	2,30	157° 13.60'
2152	210794,82	341602,74	3,16	157° 29.50'
2153	210791,90	341603,95	3,16	157° 53.74'
2154	210788,97	341605,14	3,16	158° 38.20'
2155	210786,03	341606,29	2,62	158° 43.61'
2156	210783,59	341607,24	2,62	159° 25.09'
2157	210781,14	341608,16	2,62	159° 41.97'

2158	210778,68	341609,07	2,63	160° 11.08'
2159	210776,21	341609,96	2,63	160° 27.80'
2160	210773,73	341610,84	2,63	160° 40.12'
2161	210771,25	341611,71	2,64	161° 13.31'
2162	210768,75	341612,56	2,62	161° 46.34'
2163	210766,26	341613,38	3,44	161° 11.80'
2164	210763,00	341614,49	3,40	161° 49.89'
2165	210759,77	341615,55	3,91	157° 34.31'
2166	210756,16	341617,04	3,33	177° 14.94'
2167	210752,83	341617,20	3,15	177° 49.10'
2168	210749,68	341617,32	3,18	178° 22.73'
2169	210746,50	341617,41	2,09	181° 38.66'
2170	210744,41	341617,35	3,21	181° 57.75'
2171	210741,20	341617,24	3,20	182° 30.30'
2172	210738,00	341617,10	3,24	183° 11.37'
2173	210734,77	341616,92	2,66	186° 01.89'
2174	210732,12	341616,64	2,66	186° 28.98'
2175	210729,48	341616,34	2,65	187° 09.10'
2176	210726,85	341616,01	2,65	187° 21.97'
2177	210724,22	341615,67	1,03	188° 54.89'
2178	210723,20	341615,51	3,23	188° 43.95'
2179	210720,01	341615,02	2,54	185° 11.66'
2180	210717,48	341614,79	2,57	185° 34.65'
2181	210714,92	341614,54	1,06	185° 58.83'
2182	210713,87	341614,43	1,12	187° 11.31'
2183	210712,76	341614,29	2,46	194° 49.58'
2184	210710,38	341613,66	2,40	195° 11.54'
2185	210708,06	341613,03	2,40	195° 42.94'
2186	210705,75	341612,38	2,20	196° 07.47'
2187	210703,64	341611,77	4,10	173° 50.68'

2188	210699,56	341612,21	1,97	174° 10.41'
2189	210697,60	341612,41	1,02	173° 47.06'
2190	210696,59	341612,52	3,93	174° 00.83'
2191	210692,68	341612,93	3,63	174° 37.17'
2192	210689,07	341613,27	1,19	181° 26.64'
2193	210687,88	341613,24	3,17	183° 26.45'
2194	210684,72	341613,05	2,56	183° 48.84'
2195	210682,17	341612,88	3,13	184° 12.96'
2196	210679,05	341612,65	3,12	184° 46.73'
2197	210675,94	341612,39	3,13	185° 29.53'
2198	210672,82	341612,09	2,59	186° 13.06'
2199	210670,25	341611,81	2,58	186° 41.03'
2200	210667,69	341611,51	2,58	187° 07.50'
2201	210665,13	341611,19	2,54	187° 41.03'
2202	210662,61	341610,85	3,38	184° 14.55'
2203	210659,24	341610,60	0,91	184° 23.92'
2204	210658,33	341610,53	2,95	189° 33.48'
2205	210655,42	341610,04	3,16	189° 51.01'
2206	210652,31	341609,50	3,14	192° 18.67'
2207	210649,24	341608,83	3,14	192° 42.42'
2208	210646,18	341608,14	3,13	193° 30.17'
2209	210643,14	341607,41	1,87	193° 35.45'
2210	210641,32	341606,97	2,82	194° 11.05'
2211	210638,59	341606,28	2,82	194° 34.68'
2212	210635,86	341605,57	2,81	195° 04.56'
2213	210633,15	341604,84	2,82	195° 51.69'
2214	210630,44	341604,07	2,81	196° 06.80'
2215	210627,74	341603,29	2,81	196° 45.47'
2216	210625,05	341602,48	2,81	197° 24.16'
2217	210622,37	341601,64	3,06	196° 07.52'

2218	210619,43	341600,79	3,62	196° 41.04'
2219	210615,96	341599,75	2,76	197° 15.30'
2220	210613,32	341598,93	2,76	197° 54.63'
2221	210610,69	341598,08	2,76	198° 10.32'
2222	210608,07	341597,22	2,94	198° 51.99'
2223	210605,29	341596,27	2,93	199° 21.83'
2224	210602,53	341595,30	2,94	199° 54.98'
2225	210599,77	341594,30	2,93	200° 21.01'
2226	210597,02	341593,28	4,20	201° 11.64'
2227	210593,10	341591,76	2,59	202° 30.03'
2228	210590,71	341590,77	2,58	203° 17.16'
2229	210588,34	341589,75	2,57	203° 34.70'
2230	210585,98	341588,72	2,58	203° 59.10'
2231	210583,62	341587,67	2,44	205° 12.06'
2232	210581,41	341586,63	6,38	205° 26.41'
2233	210575,65	341583,89	11,56	204° 35.49'
2234	210565,14	341579,08	10,01	201° 41.70'
2235	210555,84	341575,38	3,95	204° 21.59'
2236	210552,24	341573,75	3,93	204° 01.30'
2237	210548,65	341572,15	5,32	204° 41.08'
2238	210543,82	341569,93	5,31	204° 06.28'
2239	210538,97	341567,76	5,57	203° 37.05'
2240	210533,87	341565,53	5,18	203° 03.20'
2241	210529,10	341563,50	3,99	202° 04.07'
2242	210525,40	341562,00	3,99	201° 48.08'
2243	210521,70	341560,52	1,04	200° 10.23'
2244	210520,72	341560,16	0,80	198° 53.16'
2245	210519,96	341559,90	4,22	200° 32.40'
2246	210516,01	341558,42	4,62	200° 00.25'
2247	210511,67	341556,84	4,61	199° 29.70'

2248	210507,32	341555,30	4,62	199° 03.71'
2249	210502,95	341553,79	4,61	198° 35.52'
2250	210498,58	341552,32	6,89	197° 45.06'
2251	210492,02	341550,22	3,45	196° 29.55'
2252	210488,71	341549,24	3,46	196° 07.65'
2253	210485,39	341548,28	1,13	195° 23.30'
2254	210484,30	341547,98	5,95	198° 06.01'
2255	210478,64	341546,13	4,06	198° 39.47'
2256	210474,79	341544,83	26,99	196° 11.94'
2257	210448,87	341537,30	2,12	256° 56.68'
2258	210448,39	341535,23	3,77	192° 15.88'
2259	210444,71	341534,43	10,06	196° 30.50'
2260	210435,06	341531,57	6,07	199° 50.27'
2261	210429,35	341529,51	3,96	199° 37.47'
2262	210425,62	341528,18	9,83	199° 07.00'
2263	210416,33	341524,96	5,34	179° 02.06'
2264	210410,99	341525,05	1,68	199° 04.86'
2265	210409,40	341524,50	1,03	199° 18.98'
2266	210408,43	341524,16	2,31	193° 47.71'
2267	210406,19	341523,61	29,99	195° 38.93'
2268	210377,31	341515,52	3,80	192° 27.80'
2269	210373,60	341514,70	1,05	194° 18.01'
2270	210372,58	341514,44	5,10	189° 56.57'
2271	210367,56	341513,56	10,15	186° 43.97'
2272	210357,48	341512,37	25,98	189° 14.25'
2273	210331,84	341508,20	0,55	192° 31.72'
2274	210331,30	341508,08	1,01	189° 05.41'
2275	210330,30	341507,92	4,86	184° 21.75'
2276	210325,45	341507,55	2,58	260° 51.95'
2277	210325,04	341505,00	7,14	193° 16.63'

2278	210318,09	341503,36	11,03	218° 55.65'
2279	210309,51	341496,43	7,40	219° 20.96'
2280	210303,79	341491,74	1,05	213° 41.40'
2281	210302,92	341491,16	1,96	209° 18.60'
2282	210301,21	341490,20	3,76	197° 48.51'
2283	210297,63	341489,05	21,01	197° 23.48'
2284	210277,58	341482,77	5,10	196° 24.51'
2285	210272,69	341481,33	10,00	195° 53.89'
2286	210263,07	341478,59	5,05	196° 12.61'
2287	210258,22	341477,18	0,95	192° 43.46'
2288	210257,29	341476,97	1,96	192° 58.36'
2289	210255,38	341476,53	0,96	192° 35.59'
2290	210254,44	341476,32	1,93	192° 35.59'
2291	210252,56	341475,90	0,96	192° 00.68'
2292	210251,62	341475,70	0,94	192° 15.88'
2293	210250,70	341475,50	2,84	191° 09.11'
2294	210247,91	341474,95	0,49	194° 02.17'
2295	210247,43	341474,83	2,59	192° 41.79'
2296	210244,90	341474,26	1,03	191° 44.73'
2297	210243,89	341474,05	0,86	187° 22.42'
2298	210243,04	341473,94	0,65	186° 08.79'
2299	210242,39	341473,87	0,65	186° 08.79'
2300	210241,74	341473,80	0,66	185° 11.66'
2301	210241,08	341473,74	0,65	185° 16.43'
2302	210240,43	341473,68	0,51	184° 29.07'
2303	210239,92	341473,64	0,51	183° 21.98'
2304	210239,41	341473,61	0,52	183° 18.11'
2305	210238,89	341473,58	0,51	183° 21.98'
2306	210238,38	341473,55	0,51	181° 07.39'
2307	210237,87	341473,54	0,42	181° 21.83'

2308	210237,45	341473,53	0,42	181° 21.83'
2309	210237,03	341473,52	0,42	180° 00.00'
2310	210236,61	341473,52	0,42	180° 00.00'
2311	210236,19	341473,52	0,42	180° 00.00'
2312	210235,77	341473,52	0,51	178° 52.60'
2313	210235,26	341473,53	0,38	181° 30.44'
2314	210234,88	341473,52	0,36	181° 35.46'
2315	210234,52	341473,51	0,35	180° 00.00'
2316	210234,17	341473,51	0,35	180° 00.00'
2317	210233,82	341473,51	0,36	180° 00.00'
2318	210233,46	341473,51	0,35	178° 21.80'
2319	210233,11	341473,52	0,35	178° 21.80'
2320	210232,76	341473,53	0,35	178° 21.80'
2321	210232,41	341473,54	0,36	176° 49.21'
2322	210232,05	341473,56	0,36	176° 49.21'
2323	210231,69	341473,58	0,36	176° 49.21'
2324	210231,33	341473,60	0,35	176° 43.77'
2325	210230,98	341473,62	0,36	175° 14.18'
2326	210230,62	341473,65	0,36	175° 14.18'
2327	210230,26	341473,68	0,35	175° 06.05'
2328	210229,91	341473,71	0,36	173° 39.58'
2329	210229,55	341473,75	0,35	173° 28.81'
2330	210229,20	341473,79	0,36	173° 39.58'
2331	210228,84	341473,83	0,36	172° 05.57'
2332	210228,48	341473,88	0,36	172° 05.57'
2333	210228,12	341473,93	0,36	172° 05.57'
2334	210227,76	341473,98	0,36	170° 32.26'
2335	210227,40	341474,04	0,36	170° 16.34'
2336	210227,05	341474,10	0,36	170° 32.26'
2337	210226,69	341474,16	0,36	170° 16.34'

2338	210226,34	341474,22	0,37	168° 59.78'
2339	210225,98	341474,29	0,38	169° 17.21'
2340	210225,61	341474,36	0,38	167° 47.97'
2341	210225,24	341474,44	0,38	167° 47.97'
2342	210224,87	341474,52	0,37	165° 57.82'
2343	210224,51	341474,61	0,38	167° 47.97'
2344	210224,14	341474,69	0,35	165° 10.41'
2345	210223,80	341474,78	0,35	166° 45.56'
2346	210223,46	341474,86	0,34	164° 44.69'
2347	210223,13	341474,95	0,35	165° 10.41'
2348	210222,79	341475,04	0,34	163° 08.49'
2349	210222,46	341475,14	0,35	163° 36.62'
2350	210222,12	341475,24	0,34	163° 08.49'
2351	210221,79	341475,34	0,34	162° 38.75'
2352	210221,47	341475,44	0,75	161° 19.39'
2353	210220,76	341475,68	0,34	161° 01.77'
2354	210220,44	341475,79	0,35	160° 01.01'
2355	210220,11	341475,91	0,34	159° 26.63'
2356	210219,79	341476,03	0,35	158° 29.91'
2357	210219,46	341476,16	0,35	157° 53.43'
2358	210219,14	341476,29	0,35	158° 29.91'
2359	210218,81	341476,42	0,35	157° 53.43'
2360	210218,49	341476,55	0,35	156° 22.23'
2361	210218,17	341476,69	0,41	157° 09.98'
2362	210217,79	341476,85	0,41	155° 19.38'
2363	210217,42	341477,02	0,42	155° 53.86'
2364	210217,04	341477,19	0,41	155° 19.38'
2365	210216,67	341477,36	0,41	154° 03.46'
2366	210216,30	341477,54	0,41	154° 03.46'
2367	210215,93	341477,72	0,44	152° 51.01'

2368	210215,54	341477,92	0,45	153° 26.09'
2369	210215,14	341478,12	0,45	152° 18.03'
2370	210214,74	341478,33	0,44	151° 41.95'
2371	210214,35	341478,54	0,45	150° 34.35'
2372	210213,96	341478,76	0,36	149° 51.51'
2373	210213,65	341478,94	0,36	149° 51.51'
2374	210213,34	341479,12	0,36	149° 51.51'
2375	210213,03	341479,30	0,36	148° 29.74'
2376	210212,72	341479,49	0,36	148° 29.74'
2377	210212,41	341479,68	0,36	147° 39.15'
2378	210212,11	341479,87	0,36	148° 29.74'
2379	210211,80	341480,06	0,40	146° 18.59'
2380	210211,47	341480,28	0,40	150° 15.30'
2381	210211,12	341480,48	0,37	149° 18.01'
2382	210210,80	341480,67	0,38	150° 04.10'
2383	210210,47	341480,86	0,38	147° 59.67'
2384	210210,15	341481,06	0,36	148° 29.74'
2385	210209,84	341481,25	0,48	146° 58.56'
2386	210209,44	341481,51	0,48	146° 58.56'
2387	210209,04	341481,77	0,47	146° 18.59'
2388	210208,65	341482,03	0,48	146° 58.56'
2389	210208,25	341482,29	0,47	144° 36.31'
2390	210207,87	341482,56	0,61	145° 00.47'
2391	210207,37	341482,91	0,60	144° 27.73'
2392	210206,88	341483,26	0,60	143° 07.80'
2393	210206,40	341483,62	0,60	143° 07.80'
2394	210205,92	341483,98	2,49	141° 50.56'
2395	210203,96	341485,52	0,89	142° 44.68'
2396	210203,25	341486,06	3,31	141° 44.73'
2397	210200,65	341488,11	1,01	141° 25.72'

2398	210199,86	341488,74	1,17	140° 52.94'
2399	210198,95	341489,48	1,17	140° 11.66'
2400	210198,05	341490,23	1,18	139° 49.24'
2401	210197,15	341490,99	0,69	139° 07.65'
2402	210196,63	341491,44	0,52	131° 54.35'
2403	210196,28	341491,83	1,97	131° 42.36'
2404	210194,97	341493,30	1,97	131° 17.72'
2405	210193,67	341494,78	5,46	127° 51.39'
2406	210190,32	341499,09	2,16	135° 22.46'
2407	210188,78	341500,61	2,98	135° 16.29'
2408	210186,66	341502,71	1,01	135° 24.03'
2409	210185,94	341503,42	1,02	135° 47.74'
2410	210185,21	341504,13	3,03	136° 12.10'
2411	210183,02	341506,23	1,88	133° 16.64'
2412	210181,73	341507,60	0,99	134° 10.89'
2413	210181,04	341508,31	0,99	134° 10.89'
2414	210180,35	341509,02	2,99	135° 40.63'
2415	210178,21	341511,11	0,76	137° 07.26'
2416	210177,65	341511,63	0,76	137° 07.26'
2417	210177,09	341512,15	0,76	137° 40.52'
2418	210176,53	341512,66	0,76	138° 10.78'
2419	210175,96	341513,17	0,90	139° 03.21'
2420	210175,28	341513,76	0,62	139° 36.00'
2421	210174,81	341514,16	0,62	140° 11.66'
2422	210174,33	341514,56	0,62	140° 54.36'
2423	210173,85	341514,95	0,61	141° 37.95'
2424	210173,37	341515,33	0,63	141° 28.98'
2425	210172,88	341515,72	0,62	142° 12.36'
2426	210172,39	341516,10	0,49	144° 03.47'
2427	210171,99	341516,39	1,11	144° 09.74'

2428	210171,09	341517,04	0,56	145° 10.53'
2429	210170,63	341517,36	0,55	146° 01.40'
2430	210170,17	341517,67	0,56	146° 35.53'
2431	210169,70	341517,98	0,55	146° 53.31'
2432	210169,24	341518,28	0,56	147° 26.99'
2433	210168,77	341518,58	0,56	147° 26.99'
2434	210168,30	341518,88	0,56	148° 51.66'
2435	210167,82	341519,17	0,57	147° 59.67'
2436	210167,34	341519,47	0,57	149° 22.88'
2437	210166,85	341519,76	0,56	149° 44.61'
2438	210166,37	341520,04	0,56	150° 15.30'
2439	210165,88	341520,32	0,48	150° 15.30'
2440	210165,46	341520,56	0,48	151° 17.64'
2441	210165,04	341520,79	0,48	151° 17.64'
2442	210164,62	341521,02	0,49	151° 51.50'
2443	210164,19	341521,25	0,47	152° 21.24'
2444	210163,77	341521,47	0,48	152° 54.26'
2445	210163,34	341521,69	0,48	153° 58.22'
2446	210162,91	341521,90	0,48	152° 54.26'
2447	210162,48	341522,12	0,48	153° 58.22'
2448	210162,05	341522,33	0,48	155° 33.36'
2449	210161,61	341522,53	0,48	155° 33.36'
2450	210161,17	341522,73	0,47	155° 03.36'
2451	210160,74	341522,93	0,48	155° 33.36'
2452	210160,30	341523,13	0,49	157° 06.56'
2453	210159,85	341523,32	0,48	157° 45.05'
2454	210159,41	341523,50	0,50	156° 30.08'
2455	210158,95	341523,70	0,51	160° 29.85'
2456	210158,47	341523,87	0,50	160° 06.89'
2457	210158,00	341524,04	0,50	161° 12.00'

2458	210157,53	341524,20	0,50	161° 12.00'
2459	210157,06	341524,36	0,51	161° 33.90'
2460	210156,58	341524,52	0,49	162° 17.97'
2461	210156,11	341524,67	0,50	162° 38.75'
2462	210155,63	341524,82	0,50	163° 44.38'
2463	210155,15	341524,96	0,64	163° 33.57'
2464	210154,54	341525,14	1,10	164° 41.94'
2465	210153,48	341525,43	0,48	166° 49.64'
2466	210153,01	341525,54	0,47	166° 33.08'
2467	210152,55	341525,65	0,47	166° 33.08'
2468	210152,09	341525,76	0,48	167° 59.31'
2469	210151,62	341525,86	0,47	167° 44.11'
2470	210151,16	341525,96	0,47	167° 44.11'
2471	210150,70	341526,06	0,48	169° 09.58'
2472	210150,23	341526,15	0,47	168° 55.78'
2473	210149,77	341526,24	0,48	170° 20.40'
2474	210149,30	341526,32	0,48	170° 20.40'
2475	210148,83	341526,40	0,48	170° 20.40'
2476	210148,36	341526,48	0,47	171° 20.84'
2477	210147,90	341526,55	0,48	171° 31.73'
2478	210147,43	341526,62	0,47	172° 43.49'
2479	210146,96	341526,68	0,48	171° 31.73'
2480	210146,49	341526,75	0,47	173° 55.65'
2481	210146,02	341526,80	0,47	172° 43.49'
2482	210145,55	341526,86	0,47	173° 55.65'
2483	210145,08	341526,91	0,47	175° 08.12'
2484	210144,61	341526,95	0,48	174° 03.18'
2485	210144,13	341527,00	0,48	175° 14.18'
2486	210143,65	341527,04	0,50	177° 42.56'
2487	210143,15	341527,06	1,46	178° 02.31'

2488	210141,69	341527,11	0,96	178° 48.39'
2489	210140,73	341527,13	0,95	180° 00.00'
2490	210139,78	341527,13	1,24	179° 04.55'
2491	210138,54	341527,15	0,63	180° 54.56'
2492	210137,91	341527,14	0,63	180° 54.56'
2493	210137,28	341527,13	0,63	180° 54.56'
2494	210136,65	341527,12	0,63	181° 49.09'
2495	210136,02	341527,10	0,63	181° 49.09'
2496	210135,39	341527,08	0,77	182° 58.42'
2497	210134,62	341527,04	0,77	183° 42.91'
2498	210133,85	341526,99	0,77	183° 42.91'
2499	210133,08	341526,94	0,77	184° 27.33'
2500	210132,31	341526,88	0,89	184° 29.82'
2501	210131,42	341526,81	0,88	185° 11.66'
2502	210130,54	341526,73	0,26	186° 34.91'
2503	210130,28	341526,70	2,91	185° 07.38'
2504	210127,38	341526,44	2,90	186° 20.41'
2505	210124,50	341526,12	2,83	187° 30.06'
2506	210121,69	341525,75	3,00	186° 19.14'
2507	210118,71	341525,42	2,96	186° 35.80'
2508	210115,77	341525,08	4,20	186° 08.67'
2509	210111,59	341524,63	10,36	193° 09.87'
2510	210101,50	341522,27	1,74	187° 14.83'
2511	210099,77	341522,05	16,03	163° 01.40'
2512	210084,44	341526,73	2,00	219° 19.77'
2513	210082,89	341525,46	12,11	307° 08.66'
2514	210090,20	341515,81	8,66	308° 03.63'
2515	210095,54	341508,99	31,44	308° 13.97'
2516	210115,00	341484,29	3,74	308° 22.34'
2517	210117,32	341481,36	2,00	37° 16.28'

2518	210118,91	341482,57	0,46	126° 07.16'
2519	210118,64	341482,94	0,45	124° 02.75'
2520	210118,39	341483,31	0,14	123° 41.40'
2521	210118,31	341483,43	0,32	122° 11.74'
2522	210118,14	341483,70	0,32	119° 44.69'
2523	210117,98	341483,98	0,31	120° 39.04'
2524	210117,82	341484,25	0,33	117° 20.99'
2525	210117,67	341484,54	0,32	118° 10.71'
2526	210117,52	341484,82	0,37	117° 15.31'
2527	210117,35	341485,15	0,49	122° 22.84'
2528	210117,09	341485,56	0,08	129° 48.33'
2529	210117,04	341485,62	0,30	107° 14.48'
2530	210116,95	341485,91	0,48	106° 55.65'
2531	210116,81	341486,37	0,29	102° 05.68'
2532	210116,75	341486,65	0,33	100° 37.17'
2533	210116,69	341486,97	0,33	100° 37.17'
2534	210116,63	341487,29	0,31	99° 09.74'
2535	210116,58	341487,60	0,32	98° 52.83'
2536	210116,53	341487,92	0,32	97° 07.50'
2537	210116,49	341488,24	0,32	97° 07.50'
2538	210116,45	341488,56	0,31	95° 31.65'
2539	210116,42	341488,87	0,30	93° 48.84'
2540	210116,40	341489,17	0,31	91° 50.85'
2541	210116,39	341489,48	0,32	91° 47.39'
2542	210116,38	341489,80	0,31	91° 50.85'
2543	210116,37	341490,11	0,31	90° 00.00'
2544	210116,37	341490,42	0,31	88° 09.14'
2545	210116,38	341490,73	0,31	88° 09.14'
2546	210116,39	341491,04	0,31	86° 18.51'
2547	210116,41	341491,35	0,29	86° 03.28'

2548	210116,43	341491,64	0,30	84° 17.36'
2549	210116,46	341491,94	0,30	82° 24.32'
2550	210116,50	341492,24	0,30	82° 24.32'
2551	210116,54	341492,54	0,30	82° 24.32'
2552	210116,58	341492,84	0,30	80° 32.26'
2553	210116,63	341493,14	0,31	78° 41.40'
2554	210116,69	341493,44	0,30	78° 18.63'
2555	210116,75	341493,73	0,29	77° 54.31'
2556	210116,81	341494,01	0,29	74° 03.27'
2557	210116,89	341494,29	0,30	76° 25.77'
2558	210116,96	341494,58	0,29	74° 03.27'
2559	210117,04	341494,86	0,29	72° 10.86'
2560	210117,13	341495,14	0,29	72° 10.86'
2561	210117,22	341495,42	0,30	70° 20.77'
2562	210117,32	341495,70	0,29	69° 40.61'
2563	210117,42	341495,97	0,12	70° 01.01'
2564	210117,46	341496,08	0,27	66° 15.03'
2565	210117,57	341496,33	0,27	68° 11.91'
2566	210117,67	341496,58	0,26	65° 22.58'
2567	210117,78	341496,82	0,26	65° 22.58'
2568	210117,89	341497,06	0,27	63° 26.09'
2569	210118,01	341497,30	0,27	63° 26.09'
2570	210118,13	341497,54	0,27	61° 33.42'
2571	210118,26	341497,78	0,26	62° 26.83'
2572	210118,38	341498,01	0,12	59° 02.17'
2573	210118,44	341498,11	0,27	58° 40.27'
2574	210118,58	341498,34	0,26	59° 25.24'
2575	210118,71	341498,56	0,25	56° 18.59'
2576	210118,85	341498,77	0,27	55° 42.78'
2577	210119,00	341498,99	0,25	56° 18.59'

2578	210119,14	341499,20	0,27	55° 42.78'
2579	210119,29	341499,42	0,26	51° 20.41'
2580	210119,45	341499,62	0,60	53° 07.80'
2581	210119,81	341500,10	15,28	32° 53.98'
2582	210132,64	341508,40	0,91	04° 23.92'
2583	210133,55	341508,47	0,15	03° 48.84'
2584	210133,70	341508,48	0,58	01° 58.49'
2585	210134,28	341508,50	0,60	01° 54.54'
2586	210134,88	341508,52	0,60	01° 54.54'
2587	210135,48	341508,54	0,59	00° 58.26'
2588	210136,07	341508,55	0,46	00° 00.00'
2589	210136,53	341508,55	0,46	00° 00.00'
2590	210136,99	341508,55	0,46	358° 45.27'
2591	210137,45	341508,54	0,46	358° 45.27'
2592	210137,91	341508,53	0,46	358° 45.27'
2593	210138,37	341508,52	0,46	357° 30.62'
2594	210138,83	341508,50	0,45	357° 27.31'
2595	210139,28	341508,48	0,40	355° 42.65'
2596	210139,68	341508,45	0,39	355° 36.07'
2597	210140,07	341508,42	0,40	355° 42.65'
2598	210140,47	341508,39	0,40	354° 17.36'
2599	210140,87	341508,35	0,42	353° 12.66'
2600	210141,29	341508,30	0,38	356° 59.23'
2601	210141,67	341508,28	1,09	356° 19.53'
2602	210142,76	341508,21	0,31	354° 28.34'
2603	210143,07	341508,18	0,31	354° 28.34'
2604	210143,38	341508,15	0,32	354° 38.65'
2605	210143,70	341508,12	0,31	354° 28.34'
2606	210144,01	341508,09	0,32	354° 38.65'
2607	210144,33	341508,06	0,31	352° 38.85'

2608	210144,64	341508,02	0,31	352° 38.85'
2609	210144,95	341507,98	0,32	352° 52.49'
2610	210145,27	341507,94	0,31	350° 50.25'
2611	210145,58	341507,89	0,31	350° 50.25'
2612	210145,89	341507,84	0,31	350° 50.25'
2613	210146,20	341507,79	0,31	350° 50.25'
2614	210146,51	341507,74	0,33	349° 22.82'
2615	210146,83	341507,68	0,31	350° 50.25'
2616	210147,14	341507,63	0,32	349° 02.75'
2617	210147,45	341507,57	0,32	347° 16.53'
2618	210147,76	341507,50	0,32	349° 02.75'
2619	210148,07	341507,44	0,31	346° 51.95'
2620	210148,37	341507,37	0,31	346° 51.95'
2621	210148,67	341507,30	0,73	345° 46.44'
2622	210149,38	341507,12	0,43	343° 41.16'
2623	210149,79	341507,00	0,34	342° 38.75'
2624	210150,11	341506,90	0,34	343° 08.49'
2625	210150,44	341506,80	0,34	342° 38.75'
2626	210150,76	341506,70	0,34	341° 01.77'
2627	210151,08	341506,59	0,34	341° 01.77'
2628	210151,40	341506,48	0,34	341° 01.77'
2629	210151,72	341506,37	0,34	339° 26.63'
2630	210152,04	341506,25	0,33	340° 27.80'
2631	210152,35	341506,14	0,32	338° 11.91'
2632	210152,65	341506,02	0,32	338° 11.91'
2633	210152,95	341505,90	0,34	337° 14.94'
2634	210153,26	341505,77	0,32	338° 11.91'
2635	210153,56	341505,65	0,33	336° 34.27'
2636	210153,86	341505,52	0,33	336° 34.27'
2637	210154,16	341505,39	0,33	334° 58.98'

2638	210154,46	341505,25	0,32	334° 13.84'
2639	210154,75	341505,11	0,33	334° 58.98'
2640	210155,05	341504,97	0,33	334° 58.98'
2641	210155,35	341504,83	0,32	334° 13.84'
2642	210155,64	341504,69	0,33	332° 39.00'
2643	210155,93	341504,54	0,33	332° 39.00'
2644	210156,22	341504,39	0,33	332° 39.00'
2645	210156,51	341504,24	0,33	332° 39.00'
2646	210156,80	341504,09	0,32	331° 49.28'
2647	210157,08	341503,94	0,38	330° 04.10'
2648	210157,41	341503,75	0,39	328° 46.89'
2649	210157,74	341503,55	0,38	330° 04.10'
2650	210158,07	341503,36	0,39	328° 46.89'
2651	210158,40	341503,16	0,39	327° 31.72'
2652	210158,73	341502,95	0,41	327° 50.86'
2653	210159,08	341502,73	0,42	331° 36.41'
2654	210159,45	341502,53	0,39	329° 32.06'
2655	210159,79	341502,33	0,38	330° 04.10'
2656	210160,12	341502,14	0,39	329° 32.06'
2657	210160,46	341501,94	0,39	328° 46.89'
2658	210160,79	341501,74	0,79	327° 55.06'
2659	210161,46	341501,32	0,34	328° 10.35'
2660	210161,75	341501,14	0,46	325° 37.17'
2661	210162,13	341500,88	0,46	325° 37.17'
2662	210162,51	341500,62	0,46	325° 37.17'
2663	210162,89	341500,36	0,46	325° 37.17'
2664	210163,27	341500,10	0,47	324° 36.31'
2665	210163,65	341499,83	0,46	323° 52.83'
2666	210164,02	341499,56	2,30	322° 25.88'
2667	210165,84	341498,16	2,47	320° 34.80'

2668	210167,75	341496,59	2,52	318° 51.40'
2669	210169,65	341494,93	1,50	318° 14.38'
2670	210170,77	341493,93	1,49	317° 26.54'
2671	210171,87	341492,92	1,51	316° 52.93'
2672	210172,97	341491,89	0,95	316° 16.38'
2673	210173,66	341491,23	0,95	316° 16.38'
2674	210174,35	341490,57	1,95	316° 14.72'
2675	210175,76	341489,22	0,95	316° 16.38'
2676	210176,45	341488,56	2,13	312° 31.61'
2677	210177,89	341486,99	2,06	320° 07.38'
2678	210179,47	341485,67	0,96	318° 48.84'
2679	210180,19	341485,04	2,04	314° 24.31'
2680	210181,62	341483,58	0,49	323° 21.95'
2681	210182,01	341483,29	4,13	324° 27.73'
2682	210185,37	341480,89	0,59	326° 02.45'
2683	210185,86	341480,56	0,74	318° 48.84'
2684	210186,42	341480,07	0,79	319° 05.13'
2685	210187,02	341479,55	3,02	317° 57.37'
2686	210189,26	341477,53	1,30	318° 26.39'
2687	210190,23	341476,67	1,29	319° 23.92'
2688	210191,21	341475,83	1,30	319° 41.15'
2689	210192,20	341474,99	1,04	320° 03.22'
2690	210193,00	341474,32	1,05	321° 10.21'
2691	210193,82	341473,66	1,00	321° 04.34'
2692	210194,60	341473,03	1,00	321° 31.18'
2693	210195,38	341472,41	1,01	322° 40.46'
2694	210196,18	341471,80	0,76	322° 58.80'
2695	210196,79	341471,34	0,76	323° 35.01'
2696	210197,40	341470,89	0,76	324° 38.25'
2697	210198,02	341470,45	0,76	324° 38.25'

2698	210198,64	341470,01	0,62	325° 32.35'
2699	210199,15	341469,66	0,62	325° 32.35'
2700	210199,66	341469,31	0,62	326° 49.28'
2701	210200,18	341468,97	0,61	326° 18.59'
2702	210200,69	341468,63	0,62	328° 05.51'
2703	210201,22	341468,30	1,04	327° 59.67'
2704	210202,10	341467,75	1,49	329° 18.01'
2705	210203,38	341466,99	0,49	329° 14.23'
2706	210203,80	341466,74	0,49	330° 49.94'
2707	210204,23	341466,50	0,49	330° 49.94'
2708	210204,66	341466,26	0,49	330° 49.94'
2709	210205,09	341466,02	0,50	332° 24.16'
2710	210205,53	341465,79	0,49	331° 51.50'
2711	210205,96	341465,56	0,50	332° 24.16'
2712	210206,40	341465,33	0,49	333° 26.09'
2713	210206,84	341465,11	1,36	334° 11.47'
2714	210208,06	341464,52	0,48	333° 58.22'
2715	210208,49	341464,31	0,47	335° 03.36'
2716	210208,92	341464,11	0,48	335° 33.36'
2717	210209,36	341463,91	0,47	336° 09.67'
2718	210209,79	341463,72	0,48	336° 38.66'
2719	210210,23	341463,53	0,48	336° 38.66'
2720	210210,67	341463,34	0,48	337° 45.05'
2721	210211,11	341463,16	0,49	337° 06.56'
2722	210211,56	341462,97	2,92	338° 53.51'
2723	210214,28	341461,92	0,62	340° 05.77'
2724	210214,86	341461,71	0,60	340° 39.91'
2725	210215,43	341461,51	0,60	340° 39.91'
2726	210216,00	341461,31	0,61	341° 51.71'
2727	210216,58	341461,12	0,61	341° 51.71'

2728	210217,16	341460,93	0,55	343° 12.09'
2729	210217,69	341460,77	0,55	343° 12.09'
2730	210218,22	341460,61	0,56	344° 28.55'
2731	210218,76	341460,46	0,55	344° 11.84'
2732	210219,29	341460,31	0,56	344° 28.55'
2733	210219,83	341460,16	0,60	345° 29.98'
2734	210220,41	341460,01	0,59	346° 12.03'
2735	210220,98	341459,87	0,60	346° 25.77'
2736	210221,56	341459,73	0,59	347° 21.99'
2737	210222,14	341459,60	0,64	348° 20.44'
2738	210222,77	341459,47	0,64	352° 45.78'
2739	210223,40	341459,39	0,26	355° 36.07'
2740	210223,66	341459,37	0,23	355° 01.81'
2741	210223,89	341459,35	0,23	355° 01.81'
2742	210224,12	341459,33	0,23	352° 34.11'
2743	210224,35	341459,30	0,60	352° 16.69'
2744	210224,94	341459,22	0,47	352° 43.49'
2745	210225,41	341459,16	0,47	352° 43.49'
2746	210225,88	341459,10	0,47	352° 43.49'
2747	210226,35	341459,04	0,47	353° 55.65'
2748	210226,82	341458,99	0,48	354° 03.18'
2749	210227,30	341458,94	0,47	355° 08.12'
2750	210227,77	341458,90	0,47	355° 08.12'
2751	210228,24	341458,86	0,48	355° 14.18'
2752	210228,72	341458,82	0,47	356° 20.86'
2753	210229,19	341458,79	0,48	356° 25.41'
2754	210229,67	341458,76	0,47	357° 33.80'
2755	210230,14	341458,74	0,48	357° 36.84'
2756	210230,62	341458,72	0,47	357° 33.80'
2757	210231,09	341458,70	0,48	358° 48.39'

2758	210231,57	341458,69	1,06	358° 55.14'
2759	210232,63	341458,67	0,59	359° 01.73'
2760	210233,22	341458,66	0,60	00° 00.00'
2761	210233,82	341458,66	0,59	00° 58.26'
2762	210234,41	341458,67	0,60	00° 57.29'
2763	210235,01	341458,68	0,93	01° 50.85'
2764	210235,94	341458,71	0,56	04° 05.13'
2765	210236,50	341458,75	0,55	04° 09.57'
2766	210237,05	341458,79	0,55	04° 09.57'
2767	210237,60	341458,83	0,55	05° 11.66'
2768	210238,15	341458,88	0,54	05° 17.40'
2769	210238,69	341458,93	0,56	06° 06.93'
2770	210239,25	341458,99	0,64	06° 14.51'
2771	210239,89	341459,06	0,66	07° 52.98'
2772	210240,54	341459,15	0,64	07° 07.50'
2773	210241,18	341459,23	0,66	08° 44.76'
2774	210241,83	341459,33	0,65	08° 52.83'
2775	210242,47	341459,43	0,81	09° 13.79'
2776	210243,27	341459,56	0,79	10° 10.53'
2777	210244,05	341459,70	0,80	10° 02.96'
2778	210244,84	341459,84	0,81	11° 26.96'
2779	210245,63	341460,00	1,05	11° 31.42'
2780	210246,66	341460,21	0,35	13° 14.43'
2781	210247,00	341460,29	0,86	10° 39.62'
2782	210247,85	341460,45	2,45	10° 20.80'
2783	210250,26	341460,89	0,58	14° 02.17'
2784	210250,82	341461,03	0,54	14° 02.17'
2785	210251,34	341461,16	3,11	15° 06.57'
2786	210254,34	341461,97	1,03	15° 47.54'
2787	210255,33	341462,25	1,03	15° 47.54'

2788	210256,32	341462,53	2,02	16° 22.41'
2789	210258,26	341463,10	1,00	16° 48.52'
2790	210259,22	341463,39	1,99	16° 36.99'
2791	210261,13	341463,96	7,01	16° 54.63'
2792	210267,84	341466,00	2,85	17° 21.24'
2793	210270,56	341466,85	1,08	17° 45.89'
2794	210271,59	341467,18	11,31	17° 29.39'
2795	210282,38	341470,58	3,80	16° 02.94'
2796	210286,03	341471,63	10,00	16° 12.31'
2797	210295,63	341474,42	1,69	16° 10.72'
2798	210297,25	341474,89	1,67	15° 56.72'
2799	210298,86	341475,35	1,68	15° 31.44'
2800	210300,48	341475,80	4,92	15° 04.88'
2801	210305,23	341477,08	3,02	12° 36.66'
2802	210308,18	341477,74	7,04	01° 42.51'
2803	210315,22	341477,95	10,23	04° 52.79'
2804	210325,41	341478,82	8,49	02° 37.99'
2805	210333,89	341479,21	1,87	73° 30.39'
2806	210334,42	341481,00	0,76	354° 44.25'
2807	210335,18	341480,93	1,13	08° 07.80'
2808	210336,30	341481,09	3,98	35° 17.20'
2809	210339,55	341483,39	1,30	37° 29.27'
2810	210340,58	341484,18	3,63	52° 03.34'
2811	210342,81	341487,04	0,66	28° 07.42'
2812	210343,39	341487,35	10,73	02° 05.01'
2813	210354,11	341487,74	10,30	11° 12.04'
2814	210364,21	341489,74	10,53	31° 02.86'
2815	210373,23	341495,17	5,33	34° 22.54'
2816	210377,63	341498,18	0,95	26° 50.04'
2817	210378,48	341498,61	3,70	18° 34.90'

2818	210381,99	341499,79	20,10	15° 04.80'
2819	210401,40	341505,02	7,36	29° 12.80'
2820	210407,82	341508,61	2,09	317° 54.65'
2821	210409,37	341507,21	1,91	29° 31.28'
2822	210411,03	341508,15	2,33	28° 58.98'
2823	210413,07	341509,28	2,48	23° 33.78'
2824	210415,34	341510,27	5,02	14° 18.79'
2825	210420,20	341511,51	10,02	15° 06.27'
2826	210429,87	341514,12	3,98	15° 25.90'
2827	210433,71	341515,18	1,90	17° 46.05'
2828	210435,52	341515,76	18,49	16° 26.10'
2829	210453,25	341520,99	25,66	16° 15.12'
2830	210477,88	341528,17	1,87	16° 47.23'
2831	210479,67	341528,71	5,17	18° 30.30'
2832	210484,57	341530,35	2,99	18° 07.90'
2833	210487,41	341531,28	1,85	17° 39.00'
2834	210489,17	341531,84	1,14	17° 48.11'
2835	210490,26	341532,19	5,58	17° 51.01'
2836	210495,57	341533,90	5,59	18° 28.04'
2837	210500,87	341535,67	6,07	18° 56.55'
2838	210506,61	341537,64	5,06	18° 32.53'
2839	210511,41	341539,25	5,07	19° 00.43'
2840	210516,20	341540,90	3,87	19° 27.87'
2841	210519,85	341542,19	3,88	19° 52.93'
2842	210523,50	341543,51	1,74	20° 49.51'
2843	210525,13	341544,13	2,55	20° 55.47'
2844	210527,51	341545,04	3,64	19° 43.67'
2845	210530,94	341546,27	3,65	20° 22.33'
2846	210534,36	341547,54	2,83	20° 17.69'
2847	210537,01	341548,52	6,48	20° 35.22'

2848	210543,08	341550,80	5,94	21° 07.23'
2849	210548,62	341552,94	5,95	21° 41.64'
2850	210554,15	341555,14	6,77	23° 18.58'
2851	210560,37	341557,82	2,03	23° 31.94'
2852	210562,23	341558,63	18,95	23° 50.74'
2853	210579,56	341566,29	2,33	20° 17.85'
2854	210581,75	341567,10	7,68	19° 46.75'
2855	210588,98	341569,70	3,19	22° 28.07'
2856	210591,93	341570,92	2,34	22° 04.44'
2857	210594,10	341571,80	2,33	21° 37.14'
2858	210596,27	341572,66	2,34	21° 04.36'
2859	210598,45	341573,50	2,33	20° 36.81'
2860	210600,63	341574,32	0,54	20° 25.96'
2861	210601,14	341574,51	2,88	20° 57.10'
2862	210603,83	341575,54	2,87	20° 23.54'
2863	210606,52	341576,54	5,30	19° 52.33'
2864	210611,50	341578,34	2,42	19° 20.08'
2865	210613,78	341579,14	2,42	19° 01.99'
2866	210616,07	341579,93	2,41	18° 21.59'
2867	210618,36	341580,69	2,42	17° 50.10'
2868	210620,66	341581,43	2,42	17° 18.69'
2869	210622,97	341582,15	2,42	16° 47.38'
2870	210625,29	341582,85	2,50	16° 15.61'
2871	210627,69	341583,55	2,48	26° 02.93'
2872	210629,92	341584,64	2,38	25° 35.86'
2873	210632,07	341585,67	2,40	25° 10.54'
2874	210634,24	341586,69	2,59	24° 40.93'
2875	210636,59	341587,77	2,32	11° 27.32'
2876	210638,86	341588,23	2,43	10° 53.66'
2877	210641,25	341588,69	2,44	10° 23.33'

2878	210643,65	341589,13	2,43	09° 58.01'
2879	210646,04	341589,55	2,48	09° 30.01'
2880	210648,49	341589,96	2,49	08° 46.86'
2881	210650,95	341590,34	2,49	08° 33.21'
2882	210653,41	341590,71	2,48	07° 52.14'
2883	210655,87	341591,05	1,03	07° 48.91'
2884	210656,89	341591,19	3,38	05° 46.68'
2885	210660,25	341591,53	2,67	04° 56.51'
2886	210662,91	341591,76	1,33	04° 17.99'
2887	210664,24	341591,86	1,05	04° 21.41'
2888	210665,29	341591,94	2,43	04° 01.09'
2889	210667,71	341592,11	2,42	03° 18.65'
2890	210670,13	341592,25	2,43	03° 03.73'
2891	210672,56	341592,38	2,50	02° 17.43'
2892	210675,06	341592,48	2,49	10° 51.57'
2893	210677,51	341592,95	2,43	10° 11.95'
2894	210679,90	341593,38	2,43	09° 58.01'
2895	210682,29	341593,80	2,45	09° 09.29'
2896	210684,71	341594,19	4,56	11° 46.71'
2897	210689,17	341595,12	3,58	10° 37.17'
2898	210692,69	341595,78	0,83	10° 21.97'
2899	210693,51	341595,93	0,83	10° 21.97'
2900	210694,33	341596,08	2,46	09° 50.74'
2901	210696,75	341596,50	2,45	09° 09.29'
2902	210699,17	341596,89	2,46	08° 39.45'
2903	210701,60	341597,26	2,46	08° 09.77'
2904	210704,04	341597,61	2,96	07° 34.91'
2905	210706,97	341598,00	2,95	07° 00.27'
2906	210709,90	341598,36	4,61	06° 13.81'
2907	210714,48	341598,86	5,49	326° 53.31'

2908	210719,08	341595,86		
			2,28	349° 22.82'
2909	210721,32	341595,44		
			4,57	349° 02.04'
2910	210725,81	341594,57		
			2,37	348° 32.85'
2911	210728,13	341594,10		
			2,36	348° 01.43'
2912	210730,44	341593,61		
			2,40	347° 28.27'
2913	210732,78	341593,09		
			2,45	350° 50.70'
2914	210735,20	341592,70		
			2,41	350° 27.57'
2915	210737,58	341592,30		
			2,42	349° 45.52'
2916	210739,96	341591,87		
			2,43	349° 34.11'
2917	210742,35	341591,43		
			3,89	350° 23.55'
2918	210746,19	341590,78		
			4,80	349° 40.42'
2919	210750,91	341589,92		
			1,73	349° 00.87'
2920	210752,61	341589,59		
			0,77	348° 50.10'
2921	210753,37	341589,44		
			1,86	348° 48.67'
2922	210755,19	341589,08		
			3,18	352° 45.78'
2923	210758,34	341588,68		
			3,16	352° 10.65'
2924	210761,47	341588,25		
			2,45	355° 18.84'
2925	210763,91	341588,05		
			2,43	354° 34.25'
2926	210766,33	341587,82		
			2,42	354° 18.77'
2927	210768,74	341587,58		
			2,42	353° 50.55'
2928	210771,15	341587,32		
			2,44	353° 38.02'
2929	210773,57	341587,05		
			2,44	352° 55.99'
2930	210775,99	341586,75		
			2,43	352° 40.21'
2931	210778,40	341586,44		
			2,47	352° 19.72'
2932	210780,85	341586,11		
			2,53	356° 22.02'
2933	210783,37	341585,95		
			2,48	356° 03.76'
2934	210785,84	341585,78		
			2,48	355° 22.24'
2935	210788,31	341585,58		
			2,29	354° 59.21'
2936	210790,59	341585,38		
			2,80	332° 47.65'
2937	210793,08	341584,10		
			5,20	334° 28.21'

2938	210797,77	341581,86	2,63	20° 42.54'
2939	210800,23	341582,79	2,44	341° 38.35'
2940	210802,55	341582,02	2,37	341° 01.77'
2941	210804,79	341581,25	2,37	340° 48.06'
2942	210807,03	341580,47	2,37	340° 15.89'
2943	210809,26	341579,67	3,57	339° 19.87'
2944	210812,60	341578,41	3,10	338° 48.98'
2945	210815,49	341577,29	3,08	338° 05.70'
2946	210818,35	341576,14	2,30	335° 53.14'
2947	210820,45	341575,20	2,32	335° 18.66'
2948	210822,56	341574,23	2,33	335° 05.23'
2949	210824,67	341573,25	2,31	334° 39.22'
2950	210826,76	341572,26	1,04	333° 11.34'
2951	210827,69	341571,79	3,10	332° 56.33'
2952	210830,45	341570,38	3,14	332° 27.25'
2953	210833,23	341568,93	0,32	335° 51.26'
2954	210833,52	341568,80	9,66	335° 17.46'
2955	210842,30	341564,76	3,04	331° 04.41'
2956	210844,96	341563,29	5,01	330° 49.38'
2957	210849,33	341560,85	5,01	330° 28.07'
2958	210853,69	341558,38	9,99	330° 10.61'
2959	210862,36	341553,41	10,10	325° 58.76'
2960	210870,73	341547,76	1,34	329° 24.23'
2961	210871,88	341547,08	8,73	329° 26.47'
2962	210879,40	341542,64	10,04	328° 23.99'
2963	210887,95	341537,38	3,27	327° 13.99'
2964	210890,70	341535,61	1,10	328° 03.00'
2965	210891,63	341535,03	11,01	329° 14.49'
2966	210901,09	341529,40	4,77	329° 04.64'
2967	210905,18	341526,95	10,03	330° 29.76'

2968	210913,91	341522,01	12,63	329° 07.77'
2969	210924,75	341515,53	7,44	328° 11.43'
2970	210931,07	341511,61	2,41	327° 53.62'
2971	210933,11	341510,33	8,84	330° 44.25'
2972	210940,82	341506,01	1,49	290° 00.95'
2973	210941,33	341504,61	7,78	329° 50.65'
2974	210948,06	341500,70	5,63	328° 57.98'
2975	210952,88	341497,80	1,08	328° 40.27'
2976	210953,80	341497,24	3,34	327° 58.58'
2977	210956,63	341495,47	9,49	328° 24.26'
2978	210964,71	341490,50	1,09	329° 40.06'
2979	210965,65	341489,95	6,98	328° 46.13'
2980	210971,62	341486,33	2,57	328° 20.92'
2981	210973,81	341484,98	10,03	329° 54.48'
2982	210982,49	341479,95	10,05	328° 10.55'
2983	210991,03	341474,65	10,06	328° 17.05'
2984	210999,59	341469,36	2,68	327° 58.31'
2985	211001,86	341467,94	7,43	331° 38.50'
2986	211008,40	341464,41	10,00	334° 01.45'
2987	211017,39	341460,03	20,03	331° 31.72'
2988	211035,00	341450,48	7,62	334° 20.56'
2989	211041,87	341447,18	1,01	335° 27.73'
2990	211042,79	341446,76	1,24	326° 10.90'
2991	211043,82	341446,07	10,18	324° 23.42'
2992	211052,10	341440,14	9,66	327° 54.39'
2993	211060,28	341435,01	4,79	330° 55.33'
2994	211064,47	341432,68	5,63	324° 45.47'
2995	211069,07	341429,43	10,35	319° 18.51'
2996	211076,92	341422,68	8,75	322° 39.53'
2997	211083,88	341417,37	51,17	336° 50.81'

2998	211130,93	341397,25	18,60	277° 00.62'
2999	211133,20	341378,79	10,57	328° 01.40'
3000	211142,17	341373,19	3,71	332° 11.46'
3001	211145,45	341371,46	4,44	334° 38.86'
3002	211149,46	341369,56	3,95	348° 19.22'
3003	211153,33	341368,76	9,17	356° 52.53'
3004	211162,49	341368,26	14,06	358° 58.88'
3005	211176,55	341368,01	10,33	350° 58.52'
3006	211186,75	341366,39	0,96	348° 34.37'
3007	211187,69	341366,20	0,83	348° 49.56'
3008	211188,50	341366,04	0,81	347° 51.34'
3009	211189,29	341365,87	2,94	346° 26.16'
3010	211192,15	341365,18	0,93	354° 28.34'
3011	211193,08	341365,09	0,87	353° 22.04'
3012	211193,94	341364,99	0,85	353° 57.35'
3013	211194,79	341364,90	0,87	352° 42.66'
3014	211195,65	341364,79	0,87	352° 42.66'
3015	211196,51	341364,68	0,86	351° 57.85'
3016	211197,36	341364,56	0,86	351° 57.85'
3017	211198,21	341364,44	0,94	351° 26.34'
3018	211199,14	341364,30	0,72	10° 22.55'
3019	211199,85	341364,43	1,21	10° 00.47'
3020	211201,04	341364,64	0,97	11° 18.59'
3021	211201,99	341364,83	0,95	11° 32.80'
3022	211202,92	341365,02	0,95	10° 21.54'
3023	211203,85	341365,19	0,95	10° 21.54'
3024	211204,78	341365,36	0,96	09° 33.60'
3025	211205,73	341365,52	0,61	11° 18.59'
3026	211206,33	341365,64	0,61	10° 23.33'
3027	211206,93	341365,75	1,05	10° 59.31'

3028	211207,96	341365,95	1,04	10° 33.10'
3029	211208,98	341366,14	1,04	10° 00.47'
3030	211210,00	341366,32	1,03	09° 27.73'
3031	211211,02	341366,49	1,04	08° 49.78'
3032	211212,05	341366,65	1,35	09° 23.54'
3033	211213,38	341366,87	1,41	08° 59.62'
3034	211214,77	341367,09	1,47	22° 44.36'
3035	211216,13	341367,66	1,35	22° 11.72'
3036	211217,38	341368,17	1,36	21° 38.66'
3037	211218,64	341368,67	1,35	20° 51.26'
3038	211219,90	341369,15	1,36	20° 42.25'
3039	211221,17	341369,63	1,34	20° 03.36'
3040	211222,43	341370,09	4,34	18° 48.63'
3041	211226,54	341371,49	1,68	315° 43.51'
3042	211227,74	341370,32	1,14	315° 21.35'
3043	211228,55	341369,52	1,14	314° 38.64'
3044	211229,35	341368,71	1,14	314° 38.64'
3045	211230,15	341367,90	1,14	313° 55.95'
3046	211230,94	341367,08	1,15	313° 35.13'
3047	211231,73	341366,25	1,13	312° 51.14'
3048	211232,50	341365,42	2,68	311° 58.27'
3049	211234,29	341363,43	1,13	311° 02.54'
3050	211235,03	341362,58	1,04	311° 29.78'
3051	211235,72	341361,80	1,49	317° 26.54'
3052	211236,82	341360,79	1,44	316° 58.49'
3053	211237,87	341359,81	1,44	316° 24.65'
3054	211238,91	341358,82	1,41	315° 34.37'
3055	211239,92	341357,83	1,41	314° 42.72'
3056	211240,91	341356,83	1,41	314° 25.62'
3057	211241,90	341355,82	2,38	312° 57.27'

3058	211243,52	341354,08	2,39	312° 27.08'
3059	211245,13	341352,32	0,89	311° 22.02'
3060	211245,72	341351,65	3,43	310° 58.90'
3061	211247,97	341349,06	1,36	309° 54.82'
3062	211248,84	341348,02	1,36	309° 03.18'
3063	211249,70	341346,96	1,36	309° 03.18'
3064	211250,56	341345,90	2,76	307° 56.86'
3065	211252,26	341343,72	0,99	309° 39.41'
3066	211252,89	341342,96	1,22	306° 18.26'
3067	211253,61	341341,98	1,25	305° 13.05'
3068	211254,33	341340,96	1,25	305° 13.05'
3069	211255,05	341339,94	1,25	304° 34.75'
3070	211255,76	341338,91	1,10	303° 32.76'
3071	211256,37	341337,99	0,91	286° 38.32'
3072	211256,63	341337,12	1,05	286° 32.57'
3073	211256,93	341336,11	1,06	285° 21.00'
3074	211257,21	341335,09	1,06	285° 21.00'
3075	211257,49	341334,07	1,13	284° 53.92'
3076	211257,78	341332,98	0,54	292° 46.94'
3077	211257,99	341332,48	0,99	293° 43.70'
3078	211258,39	341331,57	0,81	293° 23.11'
3079	211258,71	341330,83	0,77	292° 54.34'
3080	211259,01	341330,12	0,78	291° 56.30'
3081	211259,30	341329,40	0,77	292° 13.05'
3082	211259,59	341328,69	0,77	291° 15.03'
3083	211259,87	341327,97	0,66	291° 09.67'
3084	211260,11	341327,35	0,46	290° 24.59'
3085	211260,27	341326,92	1,29	307° 08.15'
3086	211261,05	341325,89	1,14	306° 28.15'
3087	211261,73	341324,97	1,14	306° 03.86'

3088	211262,40	341324,05	1,15	305° 28.79'
3089	211263,07	341323,11	1,14	305° 21.74'
3090	211263,73	341322,18	1,04	304° 27.11'
3091	211264,32	341321,32	2,07	292° 43.57'
3092	211265,12	341319,41	0,96	289° 34.38'
3093	211265,44	341318,51	1,11	288° 55.47'
3094	211265,80	341317,46	1,12	288° 16.35'
3095	211266,15	341316,40	1,11	287° 47.03'
3096	211266,49	341315,34	1,11	287° 47.03'
3097	211266,83	341314,28	1,10	286° 56.95'
3098	211267,15	341313,23	1,76	284° 06.90'
3099	211267,58	341311,52	1,19	283° 34.22'
3100	211267,86	341310,36	1,20	282° 59.67'
3101	211268,13	341309,19	1,20	282° 31.72'
3102	211268,39	341308,02	1,20	282° 03.67'
3103	211268,64	341306,85	2,91	280° 29.91'
3104	211269,17	341303,99	0,84	279° 34.45'
3105	211269,31	341303,16	1,09	279° 32.94'
3106	211269,49	341302,09	0,14	287° 06.16'
3107	211269,53	341301,96	0,66	276° 54.67'
3108	211269,61	341301,30	7,13	277° 05.11'
3109	211270,49	341294,22	1,39	277° 50.35'
3110	211270,68	341292,84	0,63	278° 15.56'
3111	211270,77	341292,22	0,16	273° 34.58'
3112	211270,78	341292,06	0,57	277° 00.07'
3113	211270,85	341291,49	0,36	279° 27.73'
3114	211270,91	341291,13	0,41	276° 57.17'
3115	211270,96	341290,72	0,46	286° 27.60'
3116	211271,09	341290,28	0,34	285° 15.30'
3117	211271,18	341289,95	0,57	285° 15.30'

3118	211271,33	341289,40	0,32	278° 52.83'
3119	211271,38	341289,08	0,33	278° 36.93'
3120	211271,43	341288,75	0,31	275° 31.65'
3121	211271,46	341288,44	0,34	273° 21.98'
3122	211271,48	341288,10	0,33	275° 11.66'
3123	211271,51	341287,77	0,34	273° 21.98'
3124	211271,53	341287,43	0,33	271° 44.14'
3125	211271,54	341287,10	0,31	273° 41.48'
3126	211271,56	341286,79	0,64	269° 06.28'
3127	211271,55	341286,15	0,64	268° 12.60'
3128	211271,53	341285,51	0,37	265° 21.87'
3129	211271,50	341285,14	0,33	264° 48.33'
3130	211271,47	341284,81	0,36	263° 39.58'
3131	211271,43	341284,45	0,49	261° 52.19'
3132	211271,36	341283,96	0,49	260° 32.26'
3133	211271,28	341283,48	0,35	258° 21.98'
3134	211271,21	341283,14	0,35	258° 21.98'
3135	211271,14	341282,80	0,59	255° 15.38'
3136	211270,99	341282,23	0,62	255° 04.11'
3137	211270,83	341281,63	0,16	255° 04.11'
3138	211270,79	341281,48	0,27	257° 00.32'
3139	211270,73	341281,22	0,27	254° 55.89'
3140	211270,66	341280,96	0,27	254° 55.89'
3141	211270,59	341280,70	0,26	252° 15.31'
3142	211270,51	341280,45	0,27	252° 53.83'
3143	211270,43	341280,19	0,27	250° 12.06'
3144	211270,34	341279,94	0,27	250° 12.06'
3145	211270,25	341279,69	0,53	249° 11.59'
3146	211270,06	341279,19	1,36	278° 25.61'
3147	211270,26	341277,84	1,06	278° 07.80'

3148	211270,41	341276,79	1,36	278° 25.61'
3149	211270,61	341275,44	1,23	279° 23.13'
3150	211270,81	341274,23	4,04	290° 35.35'
3151	211272,23	341270,45	1,35	296° 56.74'
3152	211272,84	341269,25	1,06	295° 50.20'
3153	211273,30	341268,30	4,94	282° 51.33'
3154	211274,40	341263,48	4,80	283° 44.79'
3155	211275,54	341258,82	17,69	199° 45.37'
3156	211258,89	341252,84	4,43	302° 00.32'
3157	211261,24	341249,08	8,73	299° 07.09'
3158	211265,49	341241,45	0,11	201° 48.08'
3159	211265,39	341241,41	2,97	282° 38.00'
3160	211266,04	341238,51	1,55	258° 06.68'
3161	211265,72	341236,99	2,88	251° 48.98'
3162	211264,82	341234,25	3,18	253° 33.57'
3163	211263,92	341231,20	0,71	253° 36.62'
3164	211263,72	341230,52	4,28	254° 49.62'
3165	211262,60	341226,39	2,15	255° 26.78'
3166	211262,06	341224,31	0,33	353° 05.32'
3167	211262,39	341224,27	2,20	253° 52.52'
3168	211261,78	341222,16	2,29	245° 27.14'
3169	211260,83	341220,08	12,82	353° 03.47'
3170	211273,56	341218,53	32,97	263° 02.97'
3171	211269,57	341185,80	9,90	173° 54.55'
3172	211259,73	341186,85	30,00	263° 31.86'
3173	211256,35	341157,04	51,65	353° 32.45'
3174	211307,67	341151,23	2,55	83° 00.86'
3175	211307,98	341153,76	21,40	353° 20.78'
3176	211329,24	341151,28	47,34	35° 39.85'
3177	211367,70	341178,88	9,75	125° 41.68'

3178	211362,01	341186,80	33,31	38° 19.92'
3179	211388,14	341207,46	63,82	128° 19.90'
3180	211348,56	341257,52	0,16	172° 52.49'
3181	211348,40	341257,54	26,18	170° 51.47'
3182	211322,55	341261,70	3,42	94° 01.55'
3183	211322,31	341265,11	3,92	94° 14.50'
3184	211322,02	341269,02	12,52	83° 01.69'
3185	211323,54	341281,45	57,19	353° 12.70'
3186	211380,33	341274,69	28,34	292° 30.65'
3187	211391,18	341248,51	0,98	29° 27.22'
3188	211392,03	341248,99	0,63	119° 24.43'
3189	211391,72	341249,54	5,14	29° 21.46'
3190	211396,20	341252,06	30,50	112° 29.73'
3191	211384,53	341280,24	60,12	172° 48.31'
3192	211324,88	341287,77	23,16	84° 26.96'
3193	211327,12	341310,82	2,02	65° 27.73'
3194	211327,96	341312,66	7,48	82° 28.57'
3195	211328,94	341320,08	4,40	81° 22.35'
3196	211329,60	341324,43	1,68	79° 41.70'
3197	211329,90	341326,08	7,34	90° 14.05'
3198	211329,87	341333,42	58,09	83° 03.51'
3199	211336,89	341391,08	2,84	60° 00.29'
3200	211338,31	341393,54	10,84	60° 37.32'
3201	211343,63	341402,99	13,33	62° 16.88'
3202	211349,83	341414,79	22,31	104° 21.23'
3203	211344,30	341436,40	12,65	75° 34.75'
3204	211347,45	341448,65	13,42	163° 30.55'
3205	211334,58	341452,46	10,28	154° 36.36'
3206	211325,29	341456,87	20,37	142° 49.24'
3207	211309,06	341469,18	8,65	140° 15.22'

3208	211302,41	341474,71	1,30	130° 56.19'
3209	211301,56	341475,69	30,00	130° 00.65'
3210	211282,27	341498,67	9,96	131° 07.90'
3211	211275,72	341506,17	0,81	125° 27.32'
3212	211275,25	341506,83	29,27	124° 42.97'
3213	211258,58	341530,89	3,88	125° 34.31'
3214	211256,32	341534,05	7,22	125° 45.54'
3215	211252,10	341539,91	6,20	65° 54.93'
3216	211254,63	341545,57	2,07	77° 58.96'
3217	211255,06	341547,59	9,83	78° 15.32'
3218	211257,06	341557,21	0,97	106° 45.34'
3219	211256,78	341558,14	0,73	105° 11.15'
3220	211256,59	341558,84	0,72	105° 23.73'
3221	211256,40	341559,53	0,70	104° 49.58'
3222	211256,22	341560,21	5,24	102° 07.51'
3223	211255,12	341565,33	2,34	98° 36.93'
3224	211254,77	341567,64	4,95	95° 33.65'
3225	211254,29	341572,57	5,08	91° 34.71'
3226	211254,15	341577,65	10,07	87° 43.38'
3227	211254,55	341587,71	4,82	95° 00.03'
3228	211254,13	341592,51	5,13	81° 35.11'
3229	211254,88	341597,58	3,96	83° 02.19'
3230	211255,36	341601,51	3,35	86° 24.13'
3231	211255,57	341604,85	2,85	89° 11.75'
3232	211255,61	341607,70	4,80	90° 50.13'
3233	211255,54	341612,50	10,55	89° 33.93'
3234	211255,62	341623,05	4,71	87° 11.90'
3235	211255,85	341627,75	0,68	84° 57.45'
3236	211255,91	341628,43	7,81	80° 33.70'
3237	211257,19	341636,13	1,25	76° 37.72'

3238	211257,48	341637,35	3,52	64° 05.35'
3239	211259,02	341640,52	2,99	89° 02.51'
3240	211259,07	341643,51	4,10	91° 48.96'
3241	211258,94	341647,61	10,08	90° 44.33'
3242	211258,81	341657,69	1,22	90° 00.00'
3243	211258,81	341658,91	2,76	85° 37.98'
3244	211259,02	341661,66	143,41	83° 06.68'
3245	211276,22	341804,03	45,98	127° 35.71'
3246	211248,17	341840,46	0,43	127° 24.32'
3247	211247,91	341840,80	1,41	37° 31.14'
3248	211249,03	341841,66	10,36	108° 16.65'
3249	211245,78	341851,50	2,90	122° 02.83'
3250	211244,24	341853,96	1,41	125° 29.43'
3251	211243,42	341855,11	15,90	124° 07.79'
3252	211234,50	341868,27	1,07	124° 43.73'
3253	211233,89	341869,15	2,49	125° 40.29'
3254	211232,44	341871,17	7,02	141° 56.33'
3255	211226,91	341875,50	0,90	149° 08.74'
3256	211226,14	341875,96	5,12	142° 42.27'
3257	211222,07	341879,06	1,34	140° 08.38'
3258	211221,04	341879,92	0,31	125° 45.23'
3259	211220,86	341880,17	2,32	127° 48.59'
3260	211219,44	341882,00	10,06	129° 26.02'
3261	211213,05	341889,77	10,13	134° 02.38'
3262	211206,01	341897,05	3,46	136° 31.37'
3263	211203,50	341899,43	3,04	115° 07.85'
3264	211202,21	341902,18	3,38	113° 31.94'
3265	211200,86	341905,28	2,04	117° 49.44'
3266	211199,91	341907,08	8,22	123° 35.60'
3267	211195,36	341913,93	6,97	132° 16.08'

3268	211190,67	341919,09	3,02	126° 31.73'
3269	211188,87	341921,52	10,01	126° 20.58'
3270	211182,94	341929,58	20,02	126° 40.51'
3271	211170,98	341945,64	3,04	128° 51.93'
3272	211169,07	341948,01	7,01	131° 00.54'
3273	211164,47	341953,30	4,47	129° 16.82'
3274	211161,64	341956,76	5,38	115° 48.14'
3275	211159,30	341961,60	10,27	113° 31.24'
3276	211155,20	341971,02	4,65	111° 02.78'
3277	211153,53	341975,36	5,74	122° 28.27'
3278	211150,45	341980,20	20,05	122° 47.20'
3279	211139,59	341997,06	10,09	120° 28.62'
3280	211134,47	342005,76	2,34	124° 42.64'
3281	211133,14	342007,68	7,81	126° 49.55'
3282	211128,46	342013,93	1,01	133° 47.89'
3283	211127,76	342014,66	9,25	133° 56.92'
3284	211121,34	342021,32	10,82	150° 25.55'
3285	211111,93	342026,66	9,77	129° 51.03'
3286	211105,67	342034,16	1,82	124° 02.33'
3287	211104,65	342035,67	0,40	123° 41.40'
3288	211104,43	342036,00	2,13	129° 04.84'
3289	211103,09	342037,65	5,98	139° 24.54'
3290	211098,55	342041,54	8,26	136° 10.62'
3291	211092,59	342047,26	1,47	138° 02.51'
3292	211091,50	342048,24	0,36	138° 21.98'
3293	211091,23	342048,48	1,05	133° 27.11'
3294	211090,51	342049,24	2,47	129° 44.77'
3295	211088,93	342051,14	0,59	06° 45.97'
3296	211089,52	342051,21	9,72	105° 05.68'
3297	211086,99	342060,59	0,33	91° 44.14'

3298	211086,98	342060,92	1,08	93° 42.50'
3299	211086,91	342062,00	2,24	96° 56.06'
3300	211086,64	342064,22	8,03	110° 06.30'
3301	211083,88	342071,76	10,18	102° 08.28'
3302	211081,74	342081,71	8,58	112° 37.19'
3303	211078,44	342089,63	1,70	117° 46.45'
3304	211077,65	342091,13	10,27	127° 50.44'
3305	211071,35	342099,24	9,73	103° 51.03'
3306	211069,02	342108,69	8,55	86° 22.66'
3307	211069,56	342117,22	2,58	89° 06.70'
3308	211069,60	342119,80	1,21	109° 20.08'
3309	211069,20	342120,94	9,25	120° 58.46'
3310	211064,44	342128,87	7,92	116° 18.37'
3311	211060,93	342135,97	1,95	110° 06.52'
3312	211060,26	342137,80	10,00	110° 18.07'
3313	211056,79	342147,18	2,27	109° 18.83'
3314	211056,04	342149,32	3,31	112° 13.19'
3315	211054,79	342152,38	4,41	110° 51.61'
3316	211053,22	342156,50	10,01	105° 56.25'
3317	211050,47	342166,13	7,10	106° 41.95'
3318	211048,43	342172,93	3,05	111° 45.98'
3319	211047,30	342175,76	1,39	113° 47.69'
3320	211046,74	342177,03	8,66	115° 38.88'
3321	211042,99	342184,84	0,74	113° 48.35'
3322	211042,69	342185,52	9,20	112° 38.05'
3323	211039,15	342194,01	9,87	110° 20.71'
3324	211035,72	342203,26	0,69	140° 18.05'
3325	211035,19	342203,70	11,09	138° 12.97'
3326	211026,92	342211,09	4,83	135° 25.16'
3327	211023,48	342214,48	0,35	133° 49.85'

3328	211023,24	342214,73	1,99	133° 58.83'
3329	211021,86	342216,16	3,43	132° 09.67'
3330	211019,56	342218,70	9,80	120° 04.27'
3331	211014,65	342227,18	29,66	112° 12.40'
3332	211003,44	342254,64	0,22	92° 36.15'
3333	211003,43	342254,86	2,39	111° 05.34'
3334	211002,57	342257,09	1,98	92° 18.82'
3335	211002,49	342259,07	5,97	95° 46.07'
3336	211001,89	342265,01	0,78	104° 55.88'
3337	211001,69	342265,76	3,62	104° 04.47'
3338	211000,81	342269,27	15,86	103° 49.55'
3339	210997,02	342284,67	1,97	101° 59.60'
3340	210996,61	342286,60	8,29	108° 56.26'
3341	210993,92	342294,44	9,99	122° 14.54'
3342	210988,59	342302,89	3,71	136° 38.19'
3343	210985,89	342305,44	8,83	114° 25.02'
3344	210982,24	342313,48	46,01	119° 45.80'
3345	210959,40	342353,42	5,17	120° 49.84'
3346	210956,75	342357,86	10,14	122° 55.31'
3347	210951,24	342366,37	10,39	136° 03.17'
3348	210943,76	342373,58	7,15	128° 17.80'
3349	210939,33	342379,19	2,68	122° 01.68'
3350	210937,91	342381,46	10,21	116° 12.82'
3351	210933,40	342390,62	7,53	141° 18.27'
3352	210927,52	342395,33	33,76	121° 17.03'
3353	210909,99	342424,18	3,07	96° 10.51'
3354	210909,66	342427,23	0,96	98° 58.35'
3355	210909,51	342428,18	0,40	98° 31.84'
3356	210909,45	342428,58	0,41	99° 55.57'
3357	210909,38	342428,98	4,56	102° 32.54'

3358	210908,39	342433,43	10,05	106° 07.53'
3359	210905,60	342443,08	10,17	67° 08.50'
3360	210909,55	342452,45	5,96	72° 32.22'
3361	210911,34	342458,14	13,25	80° 42.49'
3362	210913,48	342471,22	8,82	83° 01.68'
3363	210914,55	342479,97	3,77	96° 51.65'
3364	210914,10	342483,71	9,56	112° 34.14'
3365	210910,43	342492,54	0,88	124° 24.50'
3366	210909,93	342493,27	3,79	123° 48.94'
3367	210907,82	342496,42	36,33	123° 02.82'
3368	210888,01	342526,87	10,83	135° 58.33'
3369	210880,22	342534,40	7,36	178° 03.27'
3370	210872,86	342534,65	9,86	173° 25.34'
3371	210863,06	342535,78	19,10	159° 39.48'
3372	210845,15	342542,42	5,53	152° 11.01'
3373	210840,26	342545,00	7,08	141° 35.57'
3374	210834,71	342549,40	1,74	143° 23.57'
3375	210833,31	342550,44	60,76	121° 16.35'
3376	210801,77	342602,37	0,51	117° 04.32'
3377	210801,54	342602,82	4,04	119° 59.46'
3378	210799,52	342606,32	5,51	112° 30.95'
3379	210797,41	342611,41	12,06	145° 46.96'
3380	210787,44	342618,19	16,67	137° 27.34'
3381	210775,16	342629,46	7,67	106° 58.25'
3382	210772,92	342636,80	12,87	98° 05.16'
3383	210771,11	342649,54	12,83	99° 30.82'
3384	210768,99	342662,19	15,60	114° 29.73'
3385	210762,52	342676,39	6,92	98° 28.89'
3386	210761,50	342683,23	1,84	79° 03.34'
3387	210761,85	342685,04	9,97	121° 50.45'

3388	210756,59	342693,51	3,36	131° 22.71'
3389	210754,37	342696,03	3,90	131° 15.30'
3390	210751,80	342698,96	4,88	128° 40.68'
3391	210748,75	342702,77	8,12	130° 33.32'
3392	210743,47	342708,94	2,94	133° 45.45'
3393	210741,44	342711,06	7,24	138° 14.88'
3394	210736,04	342715,88	10,12	144° 36.82'
3395	210727,79	342721,74	8,59	143° 08.60'
3396	210720,92	342726,89	11,83	140° 31.38'
3397	210711,79	342734,41	15,40	185° 55.51'
3398	210696,47	342732,82	12,26	174° 28.52'
3399	210684,27	342734,00	10,22	154° 56.34'
3400	210675,01	342738,33	8,00	144° 49.21'
3401	210668,47	342742,94	0,14	146° 18.59'
3402	210668,35	342743,02	1,89	146° 13.54'
3403	210666,78	342744,07	10,17	147° 36.39'
3404	210658,19	342749,52	5,09	147° 41.05'
3405	210653,89	342752,24	5,13	148° 04.65'
3406	210649,54	342754,95	10,32	151° 46.24'
3407	210640,45	342759,83	8,40	148° 23.54'
3408	210633,30	342764,23	1,44	134° 09.19'
3409	210632,30	342765,26	9,98	128° 24.52'
3410	210626,10	342773,08	6,10	116° 33.90'
3411	210623,37	342778,54	5,11	144° 19.13'
3412	210619,22	342781,52	2,69	153° 03.25'
3413	210616,82	342782,74	10,33	162° 07.58'
3414	210606,99	342785,91	0,97	156° 20.21'
3415	210606,10	342786,30	5,33	144° 18.74'
3416	210601,77	342789,41	9,35	160° 38.08'
3417	210592,95	342792,51	5,45	144° 56.34'

3418	210588,49	342795,64	1,42	140° 42.63'
3419	210587,39	342796,54	8,65	142° 22.49'
3420	210580,54	342801,82	0,50	145° 40.18'
3421	210580,13	342802,10	9,52	145° 49.56'
3422	210572,25	342807,45	4,74	145° 08.20'
3423	210568,36	342810,16	5,14	137° 31.42'
3424	210564,57	342813,63	19,63	130° 04.92'
3425	210551,93	342828,65	1,15	119° 14.92'
3426	210551,37	342829,65	22,37	120° 18.81'
3427	210540,08	342848,96	5,93	111° 27.63'
3428	210537,91	342854,48	6,74	107° 10.28'
3429	210535,92	342860,92	11,36	120° 14.73'
3430	210530,20	342870,73	10,43	122° 04.51'
3431	210524,66	342879,57	6,04	125° 05.11'
3432	210521,19	342884,51	3,38	133° 33.71'
3433	210518,86	342886,96	12,10	142° 17.22'
3434	210509,29	342894,36	10,08	144° 31.70'
3435	210501,08	342900,21	10,03	149° 46.83'
3436	210492,41	342905,26	10,06	147° 55.32'
3437	210483,89	342910,60	0,45	156° 17.84'
3438	210483,48	342910,78	9,45	136° 06.89'
3439	210476,67	342917,33	10,37	135° 21.09'
3440	210469,29	342924,62	7,38	142° 15.66'
3441	210463,45	342929,14	2,92	157° 28.23'
3442	210460,75	342930,26	20,33	157° 26.06'
3443	210441,98	342938,06	10,24	158° 41.84'
3444	210432,44	342941,78	10,34	161° 23.39'
3445	210422,64	342945,08	10,39	161° 52.74'
3446	210412,77	342948,31	10,62	167° 16.33'
3447	210402,41	342950,65	10,17	159° 23.47'

3448	210392,89	342954,23	0,75	161° 19.39'
3449	210392,18	342954,47	5,40	161° 19.82'
3450	210387,06	342956,20	4,09	162° 21.72'
3451	210383,16	342957,44	2,42	147° 49.14'
3452	210381,11	342958,73	7,40	142° 14.83'
3453	210375,26	342963,26	2,11	145° 01.81'
3454	210373,53	342964,47	7,96	146° 37.75'
3455	210366,88	342968,85	4,04	148° 33.01'
3456	210363,43	342970,96	5,25	152° 56.84'
3457	210358,75	342973,35	1,63	169° 22.82'
3458	210357,15	342973,65	3,76	161° 42.57'
3459	210353,58	342974,83	10,14	162° 08.21'
3460	210343,93	342977,94	3,89	161° 42.29'
3461	210340,24	342979,16	6,56	170° 47.75'
3462	210333,76	342980,21	10,11	163° 40.85'
3463	210324,06	342983,05	10,08	162° 23.50'
3464	210314,45	342986,10	10,00	157° 36.81'
3465	210305,20	342989,91	20,13	158° 45.85'
3466	210286,44	342997,20	10,18	159° 38.49'
3467	210276,90	343000,74	10,66	171° 15.72'
3468	210266,36	343002,36	7,19	173° 41.69'
3469	210259,21	343003,15	3,07	176° 26.81'
3470	210256,15	343003,34	0,29	159° 40.61'
3471	210255,88	343003,44	10,15	163° 13.50'
3472	210246,16	343006,37	7,46	159° 10.98'
3473	210239,19	343009,02	2,31	143° 04.83'
3474	210237,34	343010,41	10,18	144° 06.54'
3475	210229,09	343016,38	5,36	150° 45.51'
3476	210224,41	343019,00	4,79	152° 41.20'
3477	210220,15	343021,20	3,48	159° 06.97'

3478	210216,90	343022,44	6,74	162° 44.84'
3479	210210,46	343024,44	10,08	161° 11.25'
3480	210200,92	343027,69	10,06	159° 41.44'
3481	210191,49	343031,18	5,03	159° 30.63'
3482	210186,78	343032,94	4,84	159° 09.99'
3483	210182,26	343034,66	6,19	137° 52.92'
3484	210177,67	343038,81	14,50	135° 55.30'
3485	210167,25	343048,90	5,06	142° 37.90'
3486	210163,23	343051,97	5,28	144° 57.27'
3487	210158,91	343055,00	1,16	157° 38.80'
3488	210157,84	343055,44	9,50	170° 32.85'
3489	210148,47	343057,00	9,84	155° 15.44'
3490	210139,53	343061,12	9,98	152° 05.98'
3491	210130,71	343065,79	10,15	152° 40.66'
3492	210121,69	343070,45	4,77	169° 29.46'
3493	210117,00	343071,32	5,25	153° 02.67'
3494	210112,32	343073,70	10,11	148° 58.09'
3495	210103,66	343078,91	10,21	162° 30.32'
3496	210093,92	343081,98	10,35	166° 42.14'
3497	210083,85	343084,36	8,55	157° 48.77'
3498	210075,93	343087,59	1,31	155° 11.66'
3499	210074,74	343088,14	19,99	150° 06.77'
3500	210057,41	343098,10	0,89	151° 07.97'
3501	210056,63	343098,53	9,23	154° 52.68'
3502	210048,27	343102,45	0,83	159° 36.30'
3503	210047,49	343102,74	9,04	146° 30.19'
3504	210039,95	343107,73	2,67	146° 18.59'
3505	210037,73	343109,21	3,97	149° 57.06'
3506	210034,29	343111,20	3,46	153° 43.88'
3507	210031,19	343112,73	4,05	148° 18.55'

3508	210027,74	343114,86	5,00	151° 35.43'
3509	210023,34	343117,24	0,97	149° 44.61'
3510	210022,50	343117,73	10,11	153° 23.05'
3511	210013,46	343122,26	0,71	163° 36.62'
3512	210012,78	343122,46	7,14	158° 08.34'
3513	210006,15	343125,12	2,12	152° 42.49'
3514	210004,27	343126,09	5,79	155° 23.03'
3515	209999,01	343128,50	4,27	156° 22.69'
3516	209995,10	343130,21	20,05	155° 45.70'
3517	209976,82	343138,44	4,27	158° 35.80'
3518	209972,84	343140,00	5,59	148° 53.74'
3519	209968,05	343142,89	5,99	147° 03.13'
3520	209963,02	343146,15	4,06	144° 18.88'
3521	209959,72	343148,52	2,96	148° 40.27'
3522	209957,19	343150,06	7,41	163° 32.70'
3523	209950,08	343152,16	8,83	157° 42.27'
3524	209941,91	343155,51	1,11	157° 48.95'
3525	209940,88	343155,93	5,79	152° 51.56'
3526	209935,73	343158,57	1,98	150° 04.56'
3527	209934,01	343159,56	2,12	150° 17.31'
3528	209932,17	343160,61	7,94	146° 52.21'
3529	209925,52	343164,95	12,18	144° 09.35'
3530	209915,65	343172,08	0,84	145° 10.53'
3531	209914,96	343172,56	9,39	156° 36.06'
3532	209906,34	343176,29	1,87	156° 19.07'
3533	209904,63	343177,04	8,08	155° 25.96'
3534	209897,28	343180,40	8,62	150° 04.42'
3535	209889,81	343184,70	1,31	148° 08.04'
3536	209888,70	343185,39	10,06	147° 12.60'
3537	209880,24	343190,84	9,74	150° 27.57'

3538	209871,77	343195,64	0,35	151° 15.61'
3539	209871,46	343195,81	10,04	153° 52.13'
3540	209862,45	343200,23	10,07	156° 43.15'
3541	209853,20	343204,21	10,10	159° 21.45'
3542	209843,75	343207,77	10,07	160° 37.76'
3543	209834,25	343211,11	2,19	156° 21.34'
3544	209832,24	343211,99	7,74	155° 45.12'
3545	209825,18	343215,17	9,98	152° 29.08'
3546	209816,33	343219,78	6,98	153° 10.68'
3547	209810,10	343222,93	74,00	152° 50.36'
3548	209744,26	343256,71	90,18	115° 27.24'
3549	209705,50	343338,14	2,88	111° 34.79'
3550	209704,44	343340,82	4,36	111° 23.19'
3551	209702,85	343344,88	10,02	109° 49.61'
3552	209699,45	343354,31	10,09	108° 07.78'
3553	209696,31	343363,90	5,78	110° 52.85'
3554	209694,25	343369,30	14,44	119° 27.56'
3555	209687,15	343381,87	19,96	118° 34.84'
3556	209677,60	343399,40	9,96	112° 03.46'
3557	209673,86	343408,63	5,24	110° 47.18'
3558	209672,00	343413,53	4,86	114° 17.85'
3559	209670,00	343417,96	10,04	118° 48.64'
3560	209665,16	343426,76	1,27	117° 10.21'
3561	209664,58	343427,89	8,67	116° 00.20'
3562	209660,78	343435,68	9,98	113° 04.22'
3563	209656,87	343444,86	10,50	111° 33.49'
3564	209653,01	343454,63	9,50	113° 06.69'
3565	209649,28	343463,37	10,08	109° 17.88'
3566	209645,95	343472,88	20,05	114° 55.73'
3567	209637,50	343491,06	10,00	115° 17.00'

3568	209633,23	343500,10	3,98	114° 49.52'
3569	209631,56	343503,71	6,02	100° 43.84'
3570	209630,44	343509,62	0,24	104° 37.25'
3571	209630,38	343509,85	10,00	110° 07.20'
3572	209626,94	343519,24	10,07	118° 08.56'
3573	209622,19	343528,12	5,97	116° 28.74'
3574	209619,53	343533,46	3,97	114° 25.91'
3575	209617,89	343537,07	9,96	111° 44.87'
3576	209614,20	343546,32	8,26	108° 11.62'
3577	209611,62	343554,17	1,93	110° 58.40'
3578	209610,93	343555,97	8,65	122° 55.09'
3579	209606,23	343563,23	1,47	120° 33.84'
3580	209605,48	343564,50	9,94	118° 05.16'
3581	209600,80	343573,27	10,14	111° 38.01'
3582	209597,06	343582,70	10,63	132° 42.74'
3583	209589,85	343590,51	0,58	128° 39.58'
3584	209589,49	343590,96	9,55	127° 10.19'
3585	209583,72	343598,57	6,22	124° 15.13'
3586	209580,22	343603,71	3,72	119° 14.92'
3587	209578,40	343606,96	9,98	116° 52.39'
3588	209573,89	343615,86	29,98	115° 53.38'
3589	209560,80	343642,83	8,65	114° 36.51'
3590	209557,20	343650,69	1,36	114° 41.23'
3591	209556,63	343651,93	0,42	206° 33.90'
3592	209556,25	343651,74	236,88	115° 27.11'
3593	209454,45	343865,63	201,72	115° 27.13'
3594	209367,76	344047,77	208,83	127° 06.02'
3595	209241,79	344214,33	56,10	89° 07.29'
3596	209242,65	344270,42	6,10	72° 50.52'
3597	209244,45	344276,25	2,19	60° 30.85'

3598	209245,53	344278,16	6,66	61° 46.84'
3599	209248,68	344284,03	4,52	73° 10.03'
3600	209249,99	344288,36	4,76	82° 23.84'
3601	209250,62	344293,08	5,46	71° 12.00'
3602	209252,38	344298,25	5,16	74° 56.38'
3603	209253,72	344303,23	5,18	83° 00.73'
3604	209254,35	344308,37	10,01	80° 51.46'
3605	209255,94	344318,25	10,46	71° 12.07'
3606	209259,31	344328,15	10,60	74° 54.08'
3607	209262,07	344338,38	31,24	103° 41.08'
3608	209254,68	344368,73	5,30	101° 24.95'
3609	209253,63	344373,93	4,70	94° 38.52'
3610	209253,25	344378,61	10,03	94° 07.09'
3611	209252,53	344388,61	12,17	93° 09.37'
3612	209251,86	344400,76	7,79	85° 30.66'
3613	209252,47	344408,53	10,09	91° 55.91'
3614	209252,13	344418,61	20,86	93° 32.72'
3615	209250,84	344439,43	7,42	105° 05.14'
3616	209248,91	344446,59	1,16	152° 46.27'
3617	209247,88	344447,12	7,31	108° 20.14'
3618	209245,58	344454,06	20,07	100° 23.49'
3619	209241,96	344473,80	10,21	106° 43.88'
3620	209239,02	344483,58	5,54	124° 07.19'
3621	209235,91	344488,17	5,59	135° 17.40'
3622	209231,94	344492,10	9,76	107° 53.80'
3623	209228,94	344501,39	9,83	106° 47.64'
3624	209226,10	344510,80	50,17	105° 31.59'
3625	209212,67	344559,14	4,86	98° 59.82'
3626	209211,91	344563,94	5,11	102° 25.89'
3627	209210,81	344568,93	9,36	104° 51.15'

3628	209208,41	344577,98	0,69	106° 03.59'
3629	209208,22	344578,64	10,04	106° 58.35'
3630	209205,29	344588,24	10,05	108° 59.64'
3631	209202,02	344597,74	0,75	111° 05.54'
3632	209201,75	344598,44	67,70	105° 31.47'
3633	209183,63	344663,67	0,02	90° 00.00'
3634	209183,63	344663,69	24,18	105° 32.51'
3635	209177,15	344686,99	0,02	90° 00.00'
3636	209177,15	344687,01	28,00	105° 32.10'
3637	209169,65	344713,99	9,20	96° 25.77'
3638	209168,62	344723,13	0,49	94° 40.01'
3639	209168,58	344723,62	9,66	96° 07.43'
3640	209167,55	344733,22	7,51	96° 57.84'
3641	209166,64	344740,67	12,76	97° 06.83'
3642	209165,06	344753,33	9,58	100° 02.55'
3643	209163,39	344762,76	0,65	107° 52.72'
3644	209163,19	344763,38	10,02	111° 03.48'
3645	209159,59	344772,73	1,10	104° 47.80'
3646	209159,31	344773,79	0,86	105° 29.31'
3647	209159,08	344774,62	0,84	106° 30.26'
3648	209158,84	344775,43	7,24	109° 36.67'
3649	209156,41	344782,25	10,01	108° 45.64'
3650	209153,19	344791,73	3,44	108° 38.73'
3651	209152,09	344794,99	6,48	106° 18.58'
3652	209150,27	344801,21	10,01	102° 03.04'
3653	209148,18	344811,00	2,28	104° 46.15'
3654	209147,60	344813,20	5,75	102° 27.83'
3655	209146,36	344818,81	1,93	99° 51.18'
3656	209146,03	344820,71	0,50	99° 16.35'
3657	209145,95	344821,20	9,65	106° 33.42'

3658	209143,20	344830,45	10,09	108° 40.10'
3659	209139,97	344840,01	10,21	115° 35.18'
3660	209135,56	344849,22	12,47	115° 21.16'
3661	209130,22	344860,49	7,46	104° 35.70'
3662	209128,34	344867,71	22,20	97° 30.35'
3663	209125,44	344889,72	7,37	98° 53.99'
3664	209124,30	344897,00	10,69	101° 49.50'
3665	209122,11	344907,46	10,14	96° 37.63'
3666	209120,94	344917,53	10,12	103° 15.20'
3667	209118,62	344927,38	10,16	109° 04.62'
3668	209115,30	344936,98	10,34	118° 50.68'
3669	209110,31	344946,04	10,11	117° 22.55'
3670	209105,66	344955,02	9,83	106° 50.99'
3671	209102,81	344964,43	8,63	98° 03.86'
3672	209101,60	344972,97	1,42	99° 19.77'
3673	209101,37	344974,37	10,06	100° 32.35'
3674	209099,53	344984,26	10,05	102° 10.94'
3675	209097,41	344994,08	6,26	103° 23.54'
3676	209095,96	345000,17	3,80	104° 48.30'
3677	209094,99	345003,84	9,99	106° 35.02'
3678	209092,14	345013,41	7,20	102° 59.67'
3679	209090,52	345020,43	2,85	106° 05.00'
3680	209089,73	345023,17	10,07	109° 58.98'
3681	209086,29	345032,63	7,09	109° 42.81'
3682	209083,90	345039,30	2,96	110° 23.83'
3683	209082,87	345042,07	10,05	111° 06.17'
3684	209079,25	345051,45	5,14	110° 37.27'
3685	209077,44	345056,26	3,14	109° 21.53'
3686	209076,40	345059,22	1,99	119° 31.82'
3687	209075,42	345060,95	4,49	123° 32.90'

3688	209072,94	345064,69	5,41	103° 22.07'
3689	209071,69	345069,95	0,72	101° 09.27'
3690	209071,55	345070,66	2,64	102° 55.76'
3691	209070,96	345073,23	6,61	102° 40.18'
3692	209069,51	345079,68	20,19	96° 41.09'
3693	209067,16	345099,73	10,12	96° 35.04'
3694	209066,00	345109,78	0,50	95° 42.63'
3695	209065,95	345110,28	9,63	94° 10.22'
3696	209065,25	345119,88	10,13	91° 01.07'
3697	209065,07	345130,01	0,32	88° 12.60'
3698	209065,08	345130,33	10,21	108° 58.02'
3699	209061,76	345139,99	8,72	111° 07.06'
3700	209058,62	345148,12	1,31	109° 40.99'
3701	209058,18	345149,35	9,92	107° 51.01'
3702	209055,14	345158,79	9,95	100° 04.08'
3703	209053,40	345168,59	3,27	97° 00.99'
3704	209053,00	345171,84	6,83	94° 57.52'
3705	209052,41	345178,64	3,63	96° 09.95'
3706	209052,02	345182,25	5,15	102° 26.66'
3707	209050,91	345187,28	1,42	105° 30.15'
3708	209050,53	345188,65	10,00	103° 10.49'
3709	209048,25	345198,39	10,04	103° 49.71'
3710	209045,85	345208,14	10,02	107° 25.33'
3711	209042,85	345217,70	5,43	105° 15.86'
3712	209041,42	345222,94	2,48	104° 29.08'
3713	209040,80	345225,34	1,18	104° 16.35'
3714	209040,51	345226,48	1,08	113° 57.74'
3715	209040,07	345227,47	2,89	116° 44.54'
3716	209038,77	345230,05	7,25	115° 30.24'
3717	209035,65	345236,59	10,08	112° 12.78'

3718	209031,84	345245,92	10,30	116° 42.85'
3719	209027,21	345255,12	10,55	124° 01.29'
3720	209021,31	345263,86	1,12	117° 01.29'
3721	209020,80	345264,86	9,02	118° 50.31'
3722	209016,45	345272,76	7,93	108° 00.04'
3723	209014,00	345280,30	2,04	110° 01.86'
3724	209013,30	345282,22	4,31	112° 13.26'
3725	209011,67	345286,21	5,77	115° 19.35'
3726	209009,20	345291,43	9,90	103° 47.85'
3727	209006,84	345301,04	40,09	102° 07.36'
3728	208998,42	345340,24	8,32	106° 24.53'
3729	208996,07	345348,22	1,63	103° 26.47'
3730	208995,69	345349,81	8,76	99° 23.86'
3731	208994,26	345358,45	1,22	95° 09.12'
3732	208994,15	345359,67	5,84	98° 10.30'
3733	208993,32	345365,45	4,81	121° 34.57'
3734	208990,80	345369,55	6,57	119° 27.16'
3735	208987,57	345375,27	3,53	114° 14.55'
3736	208986,12	345378,49	2,37	111° 15.78'
3737	208985,26	345380,70	5,95	109° 08.13'
3738	208983,31	345386,32	1,57	106° 14.73'
3739	208982,87	345387,83	7,56	104° 09.89'
3740	208981,02	345395,16	2,39	102° 48.89'
3741	208980,49	345397,49	1,06	101° 24.95'
3742	208980,28	345398,53	7,63	100° 52.96'
3743	208978,84	345406,02	1,29	101° 08.17'
3744	208978,59	345407,29	9,28	97° 33.23'
3745	208977,37	345416,49	0,67	90° 00.00'
3746	208977,37	345417,16	3,56	89° 40.68'
3747	208977,39	345420,72	9,91	120° 54.85'

3748	208972,30	345429,22	6,25	147° 28.77'
3749	208967,03	345432,58	6,38	133° 13.31'
3750	208962,66	345437,23	9,55	135° 50.92'
3751	208955,81	345443,88	4,04	135° 00.00'
3752	208952,95	345446,74	1,77	134° 18.91'
3753	208951,71	345448,01	280,59	130° 07.25'
3754	208770,90	345662,57	0,02	153° 26.09'
3755	208770,88	345662,58	38,57	130° 06.59'
3756	208746,03	345692,08	11,50	86° 15.72'
3757	208746,78	345703,56	6,64	89° 03.05'
3758	208746,89	345710,20	4,31	91° 27.71'
3759	208746,78	345714,51	2,08	102° 13.77'
3760	208746,34	345716,54	0,85	125° 55.71'
3761	208745,84	345717,23	9,64	128° 28.45'
3762	208739,84	345724,78	3,66	134° 20.18'
3763	208737,28	345727,40	1,87	130° 40.06'
3764	208736,06	345728,82	0,01	135° 00.00'
3765	208736,05	345728,83	3,99	130° 31.40'
3766	208733,46	345731,86	0,40	126° 52.19'
3767	208733,22	345732,18	4,67	127° 57.02'
3768	208730,35	345735,86	5,28	126° 36.57'
3769	208727,20	345740,10	1,75	120° 13.97'
3770	208726,32	345741,61	8,81	141° 46.62'
3771	208719,40	345747,06	3,84	145° 04.14'
3772	208716,25	345749,26	5,30	135° 22.94'
3773	208712,48	345752,98	1,24	155° 42.54'
3774	208711,35	345753,49	8,98	143° 00.91'
3775	208704,18	345758,89	0,75	120° 18.67'
3776	208703,80	345759,54	10,20	120° 03.50'
3777	208698,69	345768,37	4,48	126° 06.15'

3778	208696,05	345771,99	2,46	161° 29.47'
3779	208693,72	345772,77	13,54	122° 58.45'
3780	208686,35	345784,13	1,43	122° 41.21'
3781	208685,58	345785,33	8,72	124° 45.94'
3782	208680,61	345792,49	0,46	130° 36.07'
3783	208680,31	345792,84	3,52	129° 55.83'
3784	208678,05	345795,54	9,80	139° 13.26'
3785	208670,63	345801,94	6,59	138° 56.20'
3786	208665,66	345806,27	7,14	137° 53.61'
3787	208660,36	345811,06	2,98	138° 32.54'
3788	208658,13	345813,03	10,19	140° 31.95'
3789	208650,26	345819,51	1,61	140° 47.13'
3790	208649,01	345820,53	7,26	139° 38.30'
3791	208643,48	345825,23	1,26	141° 07.61'
3792	208642,50	345826,02	10,05	138° 16.02'
3793	208635,00	345832,71	5,09	135° 00.00'
3794	208631,40	345836,31	5,20	144° 13.90'
3795	208627,18	345839,35	2,42	142° 33.68'
3796	208625,26	345840,82	7,75	141° 26.64'
3797	208619,20	345845,65	9,61	140° 16.70'
3798	208611,81	345851,79	0,35	129° 10.41'
3799	208611,59	345852,06	7,65	130° 07.32'
3800	208606,66	345857,91	2,51	135° 09.68'
3801	208604,88	345859,68	0,36	141° 50.56'
3802	208604,60	345859,90	17,29	130° 08.69'
3803	208593,45	345873,12	2,09	118° 31.38'
3804	208592,45	345874,96	4,06	123° 20.25'
3805	208590,22	345878,35	5,06	127° 37.01'
3806	208587,13	345882,36	1,08	129° 44.25'
3807	208586,44	345883,19	10,04	131° 51.09'

3808	208579,74	345890,67	2,80	132° 58.51'
3809	208577,83	345892,72	5,20	132° 35.09'
3810	208574,31	345896,55	282,41	99° 08.76'
3811	208529,42	346175,37	2,67	09° 02.36'
3812	208532,06	346175,79	14,67	85° 01.91'
3813	208533,33	346190,40	4,63	81° 33.29'
3814	208534,01	346194,98	3,13	90° 10.98'
3815	208534,00	346198,11	8,09	88° 47.77'
3816	208534,17	346206,20	11,17	72° 26.45'
3817	208537,54	346216,85	10,33	86° 03.63'
3818	208538,25	346227,16	4,64	79° 56.94'
3819	208539,06	346231,73	6,25	67° 49.45'
3820	208541,42	346237,52	12,18	64° 34.26'
3821	208546,65	346248,52	1,39	71° 33.90'
3822	208547,09	346249,84	10,24	70° 07.89'
3823	208550,57	346259,47	10,32	89° 30.02'
3824	208550,66	346269,79	0,54	91° 03.65'
3825	208550,65	346270,33	9,62	98° 21.95'
3826	208549,25	346279,85	8,24	99° 55.16'
3827	208547,83	346287,97	1,81	102° 25.55'
3828	208547,44	346289,74	10,00	101° 52.96'
3829	208545,38	346299,53	5,15	101° 18.59'
3830	208544,37	346304,58	3,79	102° 01.25'
3831	208543,58	346308,29	4,63	102° 51.87'
3832	208542,55	346312,80	6,43	100° 02.02'
3833	208541,43	346319,13	10,05	100° 22.26'
3834	208539,62	346329,02	1,63	105° 59.61'
3835	208539,17	346330,59	8,89	114° 13.84'
3836	208535,52	346338,70	2,92	117° 15.95'
3837	208534,18	346341,30	11,19	121° 57.39'

3838	208528,26	346350,79	7,41	119° 03.27'
3839	208524,66	346357,27	10,70	119° 33.53'
3840	208519,38	346366,58	0,17	122° 44.11'
3841	208519,29	346366,72	4,60	124° 16.65'
3842	208516,70	346370,52	6,21	122° 06.19'
3843	208513,40	346375,78	0,72	123° 41.40'
3844	208513,00	346376,38	11,00	131° 23.21'
3845	208505,73	346384,63	4,08	108° 26.09'
3846	208504,44	346388,50	5,97	111° 11.75'
3847	208502,28	346394,07	6,68	114° 13.42'
3848	208499,54	346400,16	13,37	116° 51.14'
3849	208493,50	346412,09	0,97	120° 15.38'
3850	208493,01	346412,93	6,27	115° 54.67'
3851	208490,27	346418,57	78,40	99° 09.14'
3852	208477,80	346495,97	5,47	68° 32.92'
3853	208479,80	346501,06	0,47	61° 46.95'
3854	208480,02	346501,47	6,99	67° 32.64'
3855	208482,69	346507,93	4,32	76° 03.61'
3856	208483,73	346512,12	10,33	90° 46.58'
3857	208483,59	346522,45	4,50	101° 39.55'
3858	208482,68	346526,86	5,53	99° 03.20'
3859	208481,81	346532,32	1,33	96° 28.98'
3860	208481,66	346533,64	2,31	91° 14.39'
3861	208481,61	346535,95	6,46	99° 15.49'
3862	208480,57	346542,33	2,00	105° 59.08'
3863	208480,02	346544,25	8,29	107° 33.61'
3864	208477,52	346552,15	12,23	118° 28.32'
3865	208471,69	346562,90	5,71	105° 44.32'
3866	208470,14	346568,40	2,69	100° 03.43'
3867	208469,67	346571,05	5,36	114° 42.02'

3868	208467,43	346575,92	10,01	113° 24.98'
3869	208463,45	346585,11	56,43	99° 08.80'
3870	208454,48	346640,82	9,04	89° 33.38'
3871	208454,55	346649,86	2,08	145° 23.52'
3872	208452,84	346651,04	254,47	99° 08.79'
3873	208412,39	346902,27	235,73	131° 28.05'
3874	208256,29	347078,91	47,96	131° 01.58'
3875	208224,81	347115,09	17,14	41° 47.00'
3876	208237,59	347126,51	43,67	133° 07.52'
3877	208207,74	347158,38	18,89	190° 47.90'
3878	208189,18	347154,84	27,37	131° 27.58'
3879	208171,06	347175,35	21,83	53° 38.67'
3880	208184,00	347192,93	8,65	323° 38.79'
3881	208190,97	347187,80	6,40	67° 00.07'
3882	208193,47	347193,69	1,45	73° 56.74'
3883	208193,87	347195,08	2,32	61° 39.94'
3884	208194,97	347197,12	9,40	47° 01.52'
3885	208201,38	347204,00	5,57	43° 45.75'
3886	208205,40	347207,85	5,07	44° 16.85'
3887	208209,03	347211,39	10,05	45° 07.25'
3888	208216,12	347218,51	5,32	37° 30.96'
3889	208220,34	347221,75	5,08	37° 19.26'
3890	208224,38	347224,83	5,10	44° 07.55'
3891	208228,04	347228,38	2,36	60° 17.11'
3892	208229,21	347230,43	0,03	71° 33.90'
3893	208229,22	347230,46	0,87	60° 29.95'
3894	208229,65	347231,22	1,33	70° 36.47'
3895	208230,09	347232,47	1,21	77° 06.70'
3896	208230,36	347233,65	1,87	79° 13.80'
3897	208230,71	347235,49	0,02	90° 00.00'

3898	208230,71	347235,51	6,53	79° 19.58'
3899	208231,92	347241,93	7,34	122° 28.63'
3900	208227,98	347248,12	9,12	47° 50.67'
3901	208234,10	347254,88	10,85	29° 04.19'
3902	208243,58	347260,15	6,26	30° 05.11'
3903	208249,00	347263,29	4,48	29° 32.32'
3904	208252,90	347265,50	0,18	29° 21.46'
3905	208253,06	347265,59	10,86	31° 01.62'
3906	208262,37	347271,19	0,86	32° 12.99'
3907	208263,10	347271,65	9,82	39° 17.85'
3908	208270,70	347277,87	5,11	61° 43.77'
3909	208273,12	347282,37	5,19	62° 06.16'
3910	208275,55	347286,96	10,02	62° 12.40'
3911	208280,22	347295,82	3,73	50° 12.84'
3912	208282,61	347298,69	6,29	30° 53.14'
3913	208288,01	347301,92	0,47	25° 27.80'
3914	208288,43	347302,12	5,10	45° 42.91'
3915	208291,99	347305,77	4,89	47° 24.19'
3916	208295,30	347309,37	7,07	48° 09.07'
3917	208300,02	347314,64	3,10	48° 32.13'
3918	208302,07	347316,96	10,19	61° 34.41'
3919	208306,92	347325,92	2,36	59° 12.15'
3920	208308,13	347327,95	2,77	50° 16.43'
3921	208309,90	347330,08	5,07	19° 34.67'
3922	208314,68	347331,78	5,50	19° 13.56'
3923	208319,87	347333,59	10,64	18° 17.92'
3924	208329,97	347336,93	5,78	30° 14.95'
3925	208334,96	347339,84	3,57	94° 10.62'
3926	208334,70	347343,40	9,55	97° 09.28'
3927	208333,51	347352,88	3,66	97° 31.95'

3928	208333,03	347356,51	0,73	101° 00.21'
3929	208332,89	347357,23	14,40	99° 43.04'
3930	208330,46	347371,42	6,19	98° 21.95'
3931	208329,56	347377,54	5,38	70° 27.21'
3932	208331,36	347382,61	0,55	65° 17.85'
3933	208331,59	347383,11	9,46	62° 45.46'
3934	208335,92	347391,52	2,50	59° 44.61'
3935	208337,18	347393,68	7,30	51° 10.12'
3936	208341,76	347399,37	10,00	46° 56.65'
3937	208348,59	347406,68	0,49	42° 30.62'
3938	208348,95	347407,01	9,69	43° 44.73'
3939	208355,95	347413,71	10,18	49° 49.18'
3940	208362,52	347421,49	2,06	62° 11.37'
3941	208363,48	347423,31	3,43	60° 26.50'
3942	208365,17	347426,29	4,48	58° 13.49'
3943	208367,53	347430,10	0,26	67° 22.80'
3944	208367,63	347430,34	10,07	62° 41.82'
3945	208372,25	347439,29	0,95	61° 00.24'
3946	208372,71	347440,12	8,89	50° 50.80'
3947	208378,32	347447,01	1,31	51° 12.20'
3948	208379,14	347448,03	8,50	50° 17.87'
3949	208384,57	347454,57	0,13	48° 00.76'
3950	208384,66	347454,67	10,05	44° 52.74'
3951	208391,78	347461,76	8,01	40° 29.55'
3952	208397,87	347466,96	1,30	42° 11.06'
3953	208398,83	347467,83	0,73	29° 21.46'
3954	208399,47	347468,19	11,28	24° 44.80'
3955	208409,71	347472,91	9,26	13° 45.05'
3956	208418,70	347475,11	3,47	23° 58.75'
3957	208421,87	347476,52	8,49	29° 11.53'

3958	208429,28	347480,66	2,57	30° 50.95'
3959	208431,49	347481,98	8,04	34° 54.96'
3960	208438,08	347486,58	2,57	38° 50.04'
3961	208440,08	347488,19	2,45	38° 22.04'
3962	208442,00	347489,71	7,99	36° 23.79'
3963	208448,43	347494,45	10,31	40° 09.67'
3964	208456,31	347501,10	7,86	39° 00.75'
3965	208462,42	347506,05	2,45	39° 01.54'
3966	208464,32	347507,59	2,36	38° 16.80'
3967	208466,17	347509,05	8,12	53° 51.82'
3968	208470,96	347515,61	10,46	68° 35.10'
3969	208474,78	347525,35	0,58	66° 32.45'
3970	208475,01	347525,88	8,57	65° 40.66'
3971	208478,54	347533,69	1,14	64° 33.49'
3972	208479,03	347534,72	5,97	78° 12.02'
3973	208480,25	347540,56	5,61	85° 23.85'
3974	208480,70	347546,15	8,74	81° 50.52'
3975	208481,94	347554,80	7,87	80° 20.77'
3976	208483,26	347562,56	6,06	82° 58.83'
3977	208484,00	347568,57	11,70	84° 45.14'
3978	208485,07	347580,22	7,75	85° 46.96'
3979	208485,64	347587,95	3,36	74° 28.55'
3980	208486,54	347591,19	2,71	58° 53.47'
3981	208487,94	347593,51	3,81	59° 23.83'
3982	208489,88	347596,79	3,33	58° 44.49'
3983	208491,61	347599,64	9,95	52° 42.94'
3984	208497,64	347607,56	2,84	53° 27.18'
3985	208499,33	347609,84	7,26	56° 27.79'
3986	208503,34	347615,89	0,15	61° 41.95'
3987	208503,41	347616,02	10,03	61° 51.01'

3988	208508,14	347624,86	6,10	62° 02.94'
3989	208511,00	347630,25	3,86	55° 01.93'
3990	208513,21	347633,41	9,97	56° 31.97'
3991	208518,71	347641,73	19,91	50° 43.72'
3992	208531,31	347657,14	3,67	42° 14.53'
3993	208534,03	347659,61	6,42	42° 17.14'
3994	208538,78	347663,93	10,26	39° 27.73'
3995	208546,70	347670,45	10,50	35° 06.76'
3996	208555,29	347676,49	10,59	33° 59.41'
3997	208564,07	347682,41	3,02	32° 25.65'
3998	208566,62	347684,03	4,15	32° 41.62'
3999	208570,11	347686,27	23,64	50° 21.34'
4000	208585,19	347704,47	5,29	49° 54.20'
4001	208588,60	347708,52	4,68	48° 01.85'
4002	208591,73	347712,00	9,45	45° 12.85'
4003	208598,39	347718,71	0,74	43° 21.80'
4004	208598,93	347719,22	4,22	59° 32.89'
4005	208601,07	347722,86	5,86	57° 02.50'
4006	208604,26	347727,78	9,91	52° 10.23'
4007	208610,34	347735,61	3,33	47° 18.60'
4008	208612,60	347738,06	3,17	50° 53.31'
4009	208614,60	347740,52	1,89	87° 16.42'
4010	208614,69	347742,41	2,98	86° 31.90'
4011	208614,87	347745,38	10,77	77° 53.19'
4012	208617,13	347755,91	8,54	72° 12.09'
4013	208619,74	347764,04	2,10	75° 06.22'
4014	208620,28	347766,07	4,96	72° 30.90'
4015	208621,77	347770,80	2,15	47° 15.63'
4016	208623,23	347772,38	7,89	56° 57.28'
4017	208627,53	347778,99	2,26	54° 33.04'

4018	208628,84	347780,83	5,15	52° 19.78'
4019	208631,99	347784,91	4,84	50° 01.66'
4020	208635,10	347788,62	10,06	53° 05.07'
4021	208641,14	347796,66	1,42	50° 42.63'
4022	208642,04	347797,76	6,61	48° 44.44'
4023	208646,40	347802,73	1,87	48° 28.09'
4024	208647,64	347804,13	9,98	44° 25.91'
4025	208654,77	347811,12	4,10	44° 00.73'
4026	208657,72	347813,97	8,90	48° 08.51'
4027	208663,66	347820,60	6,95	41° 58.13'
4028	208668,83	347825,25	3,11	37° 40.85'
4029	208671,29	347827,15	7,01	38° 27.33'
4030	208676,78	347831,51	8,28	39° 27.59'
4031	208683,17	347836,77	1,85	38° 51.20'
4032	208684,61	347837,93	4,78	42° 01.90'
4033	208688,16	347841,13	10,25	38° 56.35'
4034	208696,13	347847,57	5,26	38° 40.60'
4035	208700,24	347850,86	0,73	53° 54.89'
4036	208700,67	347851,45	9,70	55° 50.10'
4037	208706,12	347859,48	10,23	67° 02.64'
4038	208710,11	347868,90	0,47	70° 01.01'
4039	208710,27	347869,34	2,66	68° 09.51'
4040	208711,26	347871,81	3,13	43° 03.64'
4041	208713,55	347873,95	4,06	34° 09.58'
4042	208716,91	347876,23	7,47	53° 19.77'
4043	208721,37	347882,22	4,22	50° 46.07'
4044	208724,04	347885,49	6,56	53° 29.82'
4045	208727,94	347890,76	2,03	54° 25.76'
4046	208729,12	347892,41	9,93	53° 36.20'
4047	208735,01	347900,40	9,97	39° 15.66'

4048	208742,73	347906,71	7,33	38° 04.42'
4049	208748,50	347911,23	2,67	37° 41.19'
4050	208750,61	347912,86	10,77	23° 45.43'
4051	208760,47	347917,20	6,69	21° 28.05'
4052	208766,70	347919,65	4,37	34° 16.32'
4053	208770,31	347922,11	10,22	44° 38.58'
4054	208777,58	347929,29	4,54	57° 02.69'
4055	208780,05	347933,10	5,64	55° 46.45'
4056	208783,22	347937,76	10,12	51° 34.73'
4057	208789,51	347945,69	4,56	60° 17.17'
4058	208791,77	347949,65	5,47	64° 27.87'
4059	208794,13	347954,59	10,65	60° 31.32'
4060	208799,37	347963,86	1,51	64° 06.77'
4061	208800,03	347965,22	7,03	69° 47.23'
4062	208802,46	347971,82	2,35	69° 00.90'
4063	208803,30	347974,01	10,81	71° 19.82'
4064	208806,76	347984,25	9,26	54° 29.46'
4065	208812,14	347991,79	0,97	39° 57.45'
4066	208812,88	347992,41	7,19	39° 21.40'
4067	208818,44	347996,97	2,41	42° 08.75'
4068	208820,23	347998,59	12,19	46° 21.78'
4069	208828,64	348007,41	37,75	328° 00.64'
4070	208860,66	347987,41	14,20	07° 46.23'
4071	208874,73	347989,33	5,46	13° 14.79'
4072	208880,04	347990,58	5,57	22° 50.01'
4073	208885,17	347992,74	10,85	24° 47.61'
4074	208895,02	347997,29	1,77	24° 23.41'
4075	208896,63	347998,02	9,10	24° 40.70'
4076	208904,90	348001,82	10,60	28° 38.69'
4077	208914,20	348006,90	5,28	28° 53.78'

4078	208918,82	348009,45	5,31	29° 13.34'
4079	208923,45	348012,04	2,10	33° 09.65'
4080	208925,21	348013,19	8,16	38° 46.82'
4081	208931,57	348018,30	12,63	36° 02.64'
4082	208941,78	348025,73	2,83	51° 28.01'
4083	208943,54	348027,94	18,09	65° 24.24'
4084	208951,07	348044,39	3,94	64° 44.21'
4085	208952,75	348047,95	4,57	65° 33.98'
4086	208954,64	348052,11	7,09	67° 20.56'
4087	208957,37	348058,65	5,03	89° 53.16'
4088	208957,38	348063,68	13,44	94° 00.58'
4089	208956,44	348077,09	1,03	90° 33.37'
4090	208956,43	348078,12	3,11	90° 00.00'
4091	208956,43	348081,23	9,37	83° 26.62'
4092	208957,50	348090,54	4,54	77° 24.16'
4093	208958,49	348094,97	0,15	74° 03.27'
4094	208958,53	348095,11	6,34	72° 16.76'
4095	208960,46	348101,15	10,43	65° 28.45'
4096	208964,79	348110,64	4,94	61° 18.37'
4097	208967,16	348114,97	35,76	58° 27.39'
4098	208985,87	348145,45	4,79	55° 32.81'
4099	208988,58	348149,40	15,61	53° 40.39'
4100	208997,83	348161,98	11,17	73° 37.49'
4101	209000,98	348172,70	2,89	75° 08.71'
4102	209001,72	348175,49	4,62	76° 59.20'
4103	209002,76	348179,99	2,14	79° 47.44'
4104	209003,14	348182,10	0,30	80° 32.26'
4105	209003,19	348182,40	0,30	80° 32.26'
4106	209003,24	348182,70	0,30	82° 24.32'
4107	209003,28	348183,00	0,30	80° 32.26'

4108	209003,33	348183,30	0,30	82° 24.32'
4109	209003,37	348183,60	0,30	82° 24.32'
4110	209003,41	348183,90	0,39	82° 41.65'
4111	209003,46	348184,29	4,08	93° 47.72'
4112	209003,19	348188,36	3,16	96° 32.42'
4113	209002,83	348191,50	7,82	88° 27.70'
4114	209003,04	348199,32	8,41	47° 21.59'
4115	209008,74	348205,51	44,23	109° 28.04'
4116	208994,00	348247,21	4,89	103° 28.10'
4117	208992,86	348251,97	10,06	105° 01.82'
4118	208990,25	348261,69	10,05	106° 57.35'
4119	208987,32	348271,30	7,22	109° 44.35'
4120	208984,88	348278,10	2,81	110° 10.47'
4121	208983,91	348280,74	1,40	109° 58.98'
4122	208983,43	348282,06	8,57	109° 20.61'
4123	208980,59	348290,15	0,79	108° 26.09'
4124	208980,34	348290,90	5,55	105° 27.80'
4125	208978,86	348296,25	3,68	108° 11.34'
4126	208977,71	348299,75	4,07	111° 27.70'
4127	208976,22	348303,54	5,96	111° 21.30'
4128	208974,05	348309,09	10,02	111° 03.48'
4129	208970,45	348318,44	8,02	112° 26.30'
4130	208967,39	348325,85	5,39	114° 54.07'
4131	208965,12	348330,74	6,72	115° 04.72'
4132	208962,27	348336,83	1,27	116° 09.69'
4133	208961,71	348337,97	21,58	108° 57.32'
4134	208954,70	348358,38	74,66	132° 29.86'
4135	208904,26	348413,43	0,03	135° 00.00'
4136	208904,24	348413,45	45,28	132° 29.64'
4137	208873,65	348446,84	34,53	131° 56.86'

4138	208850,57	348472,52	27,25	132° 35.43'
4139	208832,13	348492,58	0,07	135° 00.00'
4140	208832,08	348492,63	15,92	132° 34.87'
4141	208821,31	348504,35	0,06	134° 59.99'
4142	208821,27	348504,39	36,96	132° 35.93'
4143	208796,25	348531,60	1,30	132° 30.62'
4144	208795,37	348532,56	36,39	132° 35.67'
4145	208770,74	348559,35	7,93	132° 35.95'
4146	208765,37	348565,19	15,92	40° 26.47'
4147	208777,49	348575,52	11,44	47° 45.80'
4148	208785,18	348583,99	18,49	38° 20.71'
4149	208799,68	348595,46	8,31	323° 51.66'
4150	208806,39	348590,56	35,64	323° 40.41'
4151	208835,10	348569,45	6,04	268° 57.39'
4152	208834,99	348563,41	7,67	324° 39.19'
4153	208841,25	348558,97	4,96	54° 40.62'
4154	208844,12	348563,02	3,02	324° 09.22'
4155	208846,57	348561,25	0,99	324° 03.47'
4156	208847,37	348560,67	10,01	323° 44.21'
4157	208855,44	348554,75	20,00	233° 43.56'
4158	208843,61	348538,63	7,59	323° 44.03'
4159	208849,73	348534,14	2,80	46° 09.43'
4160	208851,67	348536,16	43,21	53° 40.10'
4161	208877,27	348570,97	0,04	56° 18.59'
4162	208877,29	348571,00	1,97	53° 39.15'
4163	208878,46	348572,59	5,69	143° 39.24'
4164	208873,88	348575,96	0,04	153° 26.09'
4165	208873,84	348575,98	2,27	143° 35.01'
4166	208872,01	348577,33	0,94	234° 06.44'
4167	208871,46	348576,57	0,05	233° 07.80'

4168	208871,43	348576,53	19,03	233° 43.21'
4169	208860,17	348561,19	7,46	143° 52.94'
4170	208854,14	348565,59	0,96	143° 29.33'
4171	208853,37	348566,16	5,74	143° 55.71'
4172	208848,73	348569,54	5,14	54° 34.73'
4173	208851,71	348573,73	8,00	144° 39.72'
4174	208845,18	348578,36	6,88	204° 55.58'
4175	208838,94	348575,46	33,26	143° 53.49'
4176	208812,07	348595,06	8,29	143° 52.56'
4177	208805,37	348599,95	12,04	38° 21.30'
4178	208814,81	348607,42	16,80	48° 27.08'
4179	208825,95	348619,99	0,04	56° 18.59'
4180	208825,97	348620,02	9,92	48° 28.31'
4181	208832,55	348627,45	83,01	55° 00.13'
4182	208880,16	348695,45	16,70	54° 59.80'
4183	208889,74	348709,13	28,00	145° 00.27'
4184	208866,80	348725,19	16,70	234° 59.80'
4185	208857,22	348711,51	81,41	235° 00.23'
4186	208810,53	348644,82	7,28	228° 30.62'
4187	208805,71	348639,37	0,05	233° 07.80'
4188	208805,68	348639,33	15,34	228° 26.08'
4189	208795,50	348627,85	17,36	218° 21.33'
4190	208781,89	348617,08	6,25	144° 37.96'
4191	208776,79	348620,70	25,34	143° 40.90'
4192	208756,37	348635,71	26,80	204° 06.99'
4193	208731,91	348624,76	22,38	115° 19.01'
4194	208722,34	348644,99	19,17	193° 51.29'
4195	208703,73	348640,40	2,29	222° 31.54'
4196	208702,04	348638,85	7,13	233° 23.24'
4197	208697,79	348633,13	21,74	132° 28.97'

4198	208683,11	348649,16	5,58	132° 27.60'
4199	208679,34	348653,28	100,00	132° 28.02'
4200	208611,82	348727,05	10,51	132° 29.62'
4201	208604,72	348734,80	5,95	42° 28.85'
4202	208609,11	348738,82	8,17	133° 27.75'
4203	208603,49	348744,75	1,65	123° 06.68'
4204	208602,59	348746,13	6,56	118° 47.49'
4205	208599,43	348751,88	3,56	116° 12.28'
4206	208597,86	348755,07	6,04	100° 00.47'
4207	208596,81	348761,02	5,47	105° 54.99'
4208	208595,31	348766,28	12,65	108° 43.28'
4209	208591,25	348778,26	9,65	102° 30.56'
4210	208589,16	348787,68	9,28	103° 31.61'
4211	208586,99	348796,70	2,22	121° 45.56'
4212	208585,82	348798,59	4,95	122° 12.83'
4213	208583,18	348802,78	2,61	122° 39.37'
4214	208581,77	348804,98	2,60	123° 04.75'
4215	208580,35	348807,16	10,22	121° 45.70'
4216	208574,97	348815,85	8,71	128° 22.95'
4217	208569,56	348822,68	2,03	156° 28.05'
4218	208567,70	348823,49	11,67	157° 44.56'
4219	208556,90	348827,91	7,27	154° 46.42'
4220	208550,32	348831,01	8,12	146° 30.34'
4221	208543,55	348835,49	4,85	148° 18.44'
4222	208539,42	348838,04	10,19	144° 57.16'
4223	208531,08	348843,89	20,28	141° 48.47'
4224	208515,14	348856,43	10,34	146° 33.34'
4225	208506,51	348862,13	2,88	145° 28.87'
4226	208504,14	348863,76	7,23	138° 25.14'
4227	208498,73	348868,56	5,34	152° 54.40'

4228	208493,98	348870,99	4,95	138° 41.00'
4229	208490,26	348874,26	10,25	143° 12.50'
4230	208482,05	348880,40	10,18	147° 45.71'
4231	208473,44	348885,83	3,41	122° 03.52'
4232	208471,63	348888,72	6,67	122° 45.66'
4233	208468,02	348894,33	10,24	139° 09.36'
4234	208460,27	348901,03	1,23	142° 56.60'
4235	208459,29	348901,77	2,00	141° 41.88'
4236	208457,72	348903,01	6,91	141° 38.27'
4237	208452,30	348907,30	0,24	141° 42.59'
4238	208452,11	348907,45	34,42	132° 28.11'
4239	208428,87	348932,84	1,55	85° 34.38'
4240	208428,99	348934,39	11,58	63° 35.39'
4241	208434,14	348944,76	12,64	203° 15.48'
4242	208422,53	348939,77	51,45	132° 28.28'
4243	208387,79	348977,72	27,04	98° 29.20'
4244	208383,80	349004,46	0,55	80° 32.26'
4245	208383,89	349005,00	5,49	81° 05.22'
4246	208384,74	349010,42	1,08	88° 24.53'
4247	208384,77	349011,50	10,08	97° 35.00'
4248	208383,44	349021,49	2,58	96° 54.27'
4249	208383,13	349024,05	2,89	95° 09.51'
4250	208382,87	349026,93	4,70	86° 20.40'
4251	208383,17	349031,62	7,15	114° 44.15'
4252	208380,18	349038,11	0,14	114° 46.50'
4253	208380,12	349038,24	0,48	56° 58.56'
4254	208380,38	349038,64	1,04	57° 31.72'
4255	208380,94	349039,52	0,48	97° 07.50'
4256	208380,88	349040,00	84,60	69° 37.71'
4257	208410,33	349119,31	12,40	12° 11.88'

4258	208422,45	349121,93	2,15	32° 03.71'
4259	208424,27	349123,07	3,39	75° 28.29'
4260	208425,12	349126,35	7,08	95° 55.20'
4261	208424,39	349133,39	10,03	125° 15.52'
4262	208418,60	349141,58	71,46	69° 37.95'
4263	208443,47	349208,57	22,97	338° 39.15'
4264	208464,86	349200,21	97,91	69° 27.29'
4265	208499,22	349291,89	23,46	158° 37.76'
4266	208477,37	349300,44	114,06	69° 45.89'
4267	208516,82	349407,46	8,41	61° 07.05'
4268	208520,88	349414,82	24,52	341° 22.82'
4269	208544,12	349406,99	41,98	70° 15.42'
4270	208558,30	349446,50	25,24	158° 31.64'
4271	208534,81	349455,74	142,09	69° 45.46'
4272	208583,97	349589,05	91,31	82° 59.92'
4273	208595,10	349679,68	0,08	82° 52.49'
4274	208595,11	349679,76	42,35	83° 00.05'
4275	208600,27	349721,79	3,30	66° 37.14'
4276	208601,58	349724,82	3,64	73° 54.20'
4277	208602,59	349728,32	1,51	85° 02.80'
4278	208602,72	349729,82	8,62	82° 11.93'
4279	208603,89	349738,36	3,26	90° 52.72'
4280	208603,84	349741,62	4,91	93° 16.22'
4281	208603,56	349746,52	0,83	90° 00.00'
4282	208603,56	349747,35	1,19	89° 31.11'
4283	208603,57	349748,54	10,45	83° 01.06'
4284	208604,84	349758,91	0,05	78° 41.40'
4285	208604,85	349758,96	167,45	83° 00.57'
4286	208625,23	349925,17	1,67	56° 30.03'
4287	208626,15	349926,56	1,71	57° 53.29'

4288	208627,06	349928,01	9,33	60° 44.55'
4289	208631,62	349936,15	7,29	76° 45.83'
4290	208633,29	349943,25	7,49	93° 40.59'
4291	208632,81	349950,72	2,97	96° 22.96'
4292	208632,48	349953,67	3,21	99° 41.84'
4293	208631,94	349956,83	2,57	103° 03.69'
4294	208631,36	349959,33	9,21	102° 59.67'
4295	208629,29	349968,30	1,60	152° 47.58'
4296	208627,87	349969,03	88,94	108° 34.40'
4297	208599,54	350053,34	1,67	83° 07.80'
4298	208599,74	350055,00	0,66	83° 56.74'
4299	208599,81	350055,66	4,12	105° 47.54'
4300	208598,69	350059,62	8,77	111° 02.25'
4301	208595,54	350067,81	1,30	111° 13.65'
4302	208595,07	350069,02	10,05	112° 35.08'
4303	208591,21	350078,30	0,55	114° 42.14'
4304	208590,98	350078,80	148,75	108° 34.64'
4305	208543,59	350219,80	513,22	141° 12.54'
4306	208143,57	350541,32	4,85	140° 36.15'
4307	208139,82	350544,40	0,73	146° 44.73'
4308	208139,21	350544,80	46,74	141° 12.60'
4309	208102,78	350574,08	6,24	148° 17.77'
4310	208097,47	350577,36	0,09	147° 59.67'
4311	208097,39	350577,41	109,83	148° 18.42'
4312	208003,94	350635,11	155,39	57° 50.15'
4313	208086,66	350766,65	1,23	38° 04.73'
4314	208087,63	350767,41	7,61	60° 58.47'
4315	208091,32	350774,06	304,92	57° 50.31'
4316	208253,63	351032,19	309,19	131° 03.24'
4317	208050,56	351265,35	1,45	131° 04.44'

4318	208049,61	351266,44	17,75	41° 42.67'
4319	208062,86	351278,25	12,04	134° 43.84'
4320	208054,39	351286,80	22,56	130° 58.39'
4321	208039,60	351303,83	153,88	71° 29.24'
4322	208088,46	351449,75	0,04	63° 26.09'
4323	208088,48	351449,79	29,06	71° 30.16'
4324	208097,70	351477,35	5,17	64° 04.75'
4325	208099,96	351482,00	10,15	60° 43.88'
4326	208104,92	351490,85	1,45	60° 15.30'
4327	208105,64	351492,11	8,73	59° 40.64'
4328	208110,05	351499,65	0,89	58° 48.90'
4329	208110,51	351500,41	15,70	59° 37.83'
4330	208118,45	351513,96	3,88	63° 22.13'
4331	208120,19	351517,43	10,09	63° 27.62'
4332	208124,70	351526,46	4,51	62° 58.84'
4333	208126,75	351530,48	3,48	77° 02.54'
4334	208127,53	351533,87	2,58	85° 46.30'
4335	208127,72	351536,44	2,97	89° 48.42'
4336	208127,73	351539,41	6,84	68° 34.30'
4337	208130,23	351545,78	0,63	66° 40.93'
4338	208130,48	351546,36	5,50	76° 19.06'
4339	208131,78	351551,70	4,24	85° 56.59'
4340	208132,08	351555,93	9,89	73° 18.37'
4341	208134,92	351565,40	0,58	72° 49.44'
4342	208135,09	351565,95	5,01	74° 07.98'
4343	208136,46	351570,77	4,36	68° 11.91'
4344	208138,08	351574,82	10,12	70° 50.93'
4345	208141,40	351584,38	1,06	81° 20.15'
4346	208141,56	351585,43	8,87	72° 48.70'
4347	208144,18	351593,90	2,36	69° 38.58'

4348	208145,00	351596,11	3,34	91° 32.61'
4349	208144,91	351599,45	0,95	90° 36.18'
4350	208144,90	351600,40	1,53	82° 30.24'
4351	208145,10	351601,92	1,98	54° 27.73'
4352	208146,25	351603,53	9,01	63° 29.51'
4353	208150,27	351611,59	1,42	73° 13.40'
4354	208150,68	351612,95	8,63	83° 08.80'
4355	208151,71	351621,52	1,76	86° 25.41'
4356	208151,82	351623,28	10,43	88° 17.85'
4357	208152,13	351633,71	2,97	86° 08.07'
4358	208152,33	351636,67	2,18	84° 59.76'
4359	208152,52	351638,84	1,28	103° 36.03'
4360	208152,22	351640,08	5,78	71° 32.02'
4361	208154,05	351645,56	118,46	117° 42.17'
4362	208098,98	351750,44	17,91	22° 31.57'
4363	208115,52	351757,30	0,77	17° 29.27'
4364	208116,25	351757,53	9,89	24° 13.98'
4365	208125,27	351761,59	5,67	02° 49.92'
4366	208130,93	351761,87	5,32	14° 41.32'
4367	208136,08	351763,22	0,59	45° 00.00'
4368	208136,50	351763,64	9,03	44° 35.77'
4369	208142,93	351769,98	1,00	42° 09.47'
4370	208143,67	351770,65	2,64	41° 28.28'
4371	208145,65	351772,40	3,66	39° 33.89'
4372	208148,47	351774,73	4,97	61° 53.20'
4373	208150,81	351779,11	3,61	58° 57.27'
4374	208152,67	351782,20	19,87	28° 19.92'
4375	208170,16	351791,63	6,38	13° 46.50'
4376	208176,36	351793,15	0,55	20° 04.29'
4377	208176,88	351793,34	3,11	61° 07.47'

4378	208178,38	351796,06	91,16	28° 20.16'
4379	208258,62	351839,33	67,16	47° 54.90'
4380	208303,63	351889,17	13,63	313° 29.03'
4381	208313,01	351879,28	18,70	313° 29.00'
4382	208325,88	351865,71	38,66	313° 31.32'
4383	208352,50	351837,68	19,94	313° 26.12'
4384	208366,21	351823,20	40,63	315° 14.35'
4385	208395,06	351794,59	19,98	315° 14.59'
4386	208409,25	351780,52	18,65	315° 37.80'
4387	208422,58	351767,48	11,68	312° 17.60'
4388	208430,44	351758,84	0,08	315° 00.00'
4389	208430,50	351758,78	35,52	312° 17.72'
4390	208454,40	351732,51	2,00	42° 09.47'
4391	208455,88	351733,85	12,81	312° 16.78'
4392	208464,50	351724,37	0,07	315° 00.00'
4393	208464,55	351724,32	4,40	312° 19.57'
4394	208467,51	351721,07	50,55	315° 38.47'
4395	208503,65	351685,73	110,26	315° 27.99'
4396	208582,25	351608,40	12,96	315° 35.63'
4397	208591,51	351599,33	16,11	315° 39.23'
4398	208603,03	351588,07	0,20	315° 00.00'
4399	208603,17	351587,93	0,51	43° 24.53'
4400	208603,54	351588,28	7,31	314° 10.08'
4401	208608,63	351583,04	0,53	225° 45.83'
4402	208608,26	351582,66	6,24	314° 13.23'
4403	208612,61	351578,19	18,53	315° 17.05'
4404	208625,78	351565,15	18,23	317° 34.70'
4405	208639,24	351552,85	16,37	312° 21.08'
4406	208650,27	351540,75	15,37	314° 28.37'
4407	208661,04	351529,78	15,67	314° 10.36'

4408	208671,96	351518,54	15,26	311° 59.90'
4409	208682,17	351507,20	32,80	309° 08.88'
4410	208702,88	351481,76	2,00	219° 06.46'
4411	208701,33	351480,50	2,10	309° 00.06'
4412	208702,65	351478,87	0,06	308° 39.58'
4413	208702,69	351478,82	23,16	309° 08.79'
4414	208717,31	351460,86	0,06	308° 39.58'
4415	208717,35	351460,81	14,99	309° 07.52'
4416	208726,81	351449,18	4,49	309° 07.11'
4417	208729,64	351445,70	21,19	307° 07.11'
4418	208742,43	351428,80	17,81	308° 57.67'
4419	208753,63	351414,95	19,99	307° 30.02'
4420	208765,80	351399,09	17,72	308° 24.14'
4421	208776,81	351385,20	15,00	308° 30.28'
4422	208786,15	351373,46	1,86	308° 53.99'
4423	208787,32	351372,01	104,01	222° 31.31'
4424	208710,66	351301,71	7,03	132° 31.22'
4425	208705,91	351306,89	20,00	222° 31.68'
4426	208691,17	351293,37	20,00	312° 31.68'
4427	208704,69	351278,63	20,00	42° 31.68'
4428	208719,43	351292,15	6,98	132° 33.65'
4429	208714,71	351297,29	103,65	42° 31.03'
4430	208791,11	351367,34	11,50	308° 57.79'
4431	208798,34	351358,40	16,08	311° 11.55'
4432	208808,93	351346,30	16,87	309° 59.81'
4433	208819,77	351333,38	21,13	311° 43.14'
4434	208833,83	351317,61	35,46	311° 28.02'
4435	208857,31	351291,04	16,16	311° 50.37'
4436	208868,09	351279,00	29,01	310° 06.38'
4437	208886,78	351256,81	8,69	310° 28.35'

4438	208892,42	351250,20	59,06	220° 56.15'
4439	208847,80	351211,50	15,85	222° 25.03'
4440	208836,10	351200,81	19,76	312° 24.96'
4441	208849,43	351186,22	118,06	221° 32.11'
4442	208761,06	351107,94	5,17	132° 15.52'
4443	208757,58	351111,77	20,00	222° 26.82'
4444	208742,82	351098,27	20,00	312° 25.55'
4445	208756,31	351083,51	20,00	42° 25.55'
4446	208771,07	351097,00	8,84	130° 24.68'
4447	208765,34	351103,73	132,89	41° 31.88'
4448	208864,82	351191,84	107,10	310° 53.76'
4449	208934,94	351110,88	117,99	307° 38.11'
4450	209006,99	351017,44	183,27	222° 31.13'
4451	208871,91	350893,58	7,03	132° 31.22'
4452	208867,16	350898,76	7,23	222° 32.08'
4453	208861,83	350893,87	0,20	220° 54.86'
4454	208861,68	350893,74	12,56	222° 30.96'
4455	208852,42	350885,25	20,01	312° 30.52'
4456	208865,94	350870,50	5,23	42° 35.87'
4457	208869,79	350874,04	0,28	42° 08.25'
4458	208870,00	350874,23	14,49	42° 30.62'
4459	208880,68	350884,02	6,97	132° 30.02'
4460	208875,97	350889,16	182,75	42° 31.11'
4461	209010,67	351012,67	156,76	307° 38.24'
4462	209106,40	350888,53	8,07	305° 06.50'
4463	209111,04	350881,93	206,14	217° 46.19'
4464	208948,09	350755,67	27,99	308° 11.77'
4465	208965,40	350733,67	204,62	37° 46.19'
4466	209127,15	350859,00	50,27	304° 42.09'
4467	209155,77	350817,67	79,89	310° 38.08'

4468	209207,80	350757,04	267,64	307° 38.28'
4469	209371,24	350545,10	182,69	215° 36.08'
4470	209222,70	350438,75	7,03	127° 25.46'
4471	209218,43	350444,33	20,00	215° 35.85'
4472	209202,17	350432,69	20,00	305° 35.85'
4473	209213,81	350416,43	20,00	35° 35.85'
4474	209230,07	350428,07	6,97	125° 36.27'
4475	209226,01	350433,74	183,13	35° 35.97'
4476	209374,91	350540,34	117,56	307° 38.34'
4477	209446,70	350447,25	93,74	15° 24.28'
4478	209537,07	350472,15	0,06	18° 26.09'
4479	209537,13	350472,17	3,87	15° 26.21'
4480	209540,86	350473,20	9,33	15° 28.88'
4481	209549,85	350475,69	0,14	17° 06.16'
4482	209549,98	350475,73	0,05	21° 48.08'
4483	209550,03	350475,75	17,65	15° 22.48'
4484	209567,05	350480,43	8,25	15° 18.96'
4485	209575,01	350482,61	0,04	14° 02.17'
4486	209575,05	350482,62	4,09	15° 27.84'
4487	209578,99	350483,71	0,33	15° 42.51'
4488	209579,31	350483,80	0,05	11° 18.59'
4489	209579,36	350483,81	27,20	15° 24.95'
4490	209605,58	350491,04	0,06	18° 26.09'
4491	209605,64	350491,06	0,13	12° 59.67'
4492	209605,77	350491,09	0,04	14° 02.17'
4493	209605,81	350491,10	33,66	15° 25.15'
4494	209638,26	350500,05	90,75	84° 38.28'
4495	209646,74	350590,40	5,06	350° 13.28'
4496	209651,73	350589,54	7,45	80° 11.01'
4497	209653,00	350596,88	0,06	80° 32.26'

4498	209653,01	350596,94	4,01	80° 13.92'
4499	209653,69	350600,89	0,04	75° 57.82'
4500	209653,70	350600,93	20,98	80° 12.05'
4501	209657,27	350621,60	0,09	77° 28.27'
4502	209657,29	350621,69	0,96	80° 26.39'
4503	209657,45	350622,64	0,04	75° 57.82'
4504	209657,46	350622,68	0,17	79° 59.52'
4505	209657,49	350622,85	0,04	90° 00.00'
4506	209657,49	350622,89	5,71	80° 07.53'
4507	209658,47	350628,52	0,05	78° 41.40'
4508	209658,48	350628,57	2,38	80° 20.40'
4509	209658,88	350630,92	23,59	170° 11.42'
4510	209635,63	350634,94	31,30	173° 01.62'
4511	209604,56	350638,74	2,70	253° 10.71'
4512	209603,78	350636,16	5,27	162° 33.70'
4513	209598,75	350637,74	1,73	72° 49.44'
4514	209599,26	350639,39	2,27	172° 54.37'
4515	209597,01	350639,67	22,56	171° 13.84'
4516	209574,71	350643,11	10,25	170° 54.31'
4517	209564,59	350644,73	29,25	171° 08.97'
4518	209535,69	350649,23	0,06	170° 32.26'
4519	209535,63	350649,24	10,08	171° 09.26'
4520	209525,67	350650,79	28,29	171° 09.22'
4521	209497,72	350655,14	0,53	171° 15.23'
4522	209497,20	350655,22	9,91	171° 07.05'
4523	209487,41	350656,75	0,06	170° 32.26'
4524	209487,35	350656,76	14,93	171° 10.50'
4525	209472,60	350659,05	16,75	170° 41.37'
4526	209456,07	350661,76	5,22	75° 14.71'
4527	209457,40	350666,81	46,44	169° 39.32'

4528	209411,71	350675,15	7,13	159° 48.65'
4529	209405,02	350677,61	11,84	153° 33.88'
4530	209394,42	350682,88	2,04	140° 46.19'
4531	209392,84	350684,17	58,08	127° 36.82'
4532	209357,39	350730,18	0,34	214° 09.58'
4533	209357,11	350729,99	10,64	122° 03.74'
4534	209351,46	350739,01	28,83	122° 49.48'
4535	209335,83	350763,24	23,20	122° 11.79'
4536	209323,47	350782,87	23,41	122° 14.64'
4537	209310,98	350802,67	17,16	122° 49.16'
4538	209301,68	350817,09	1,04	226° 10.14'
4539	209300,96	350816,34	2,03	136° 47.76'
4540	209299,48	350817,73	1,55	46° 49.84'
4541	209300,54	350818,86	20,93	122° 49.93'
4542	209289,19	350836,45	22,38	123° 44.38'
4543	209276,76	350855,06	29,23	125° 47.98'
4544	209259,66	350878,77	47,90	130° 24.63'
4545	209228,61	350915,24	17,85	130° 24.58'
4546	209217,04	350928,83	21,39	130° 06.44'
4547	209203,26	350945,19	18,75	129° 38.00'
4548	209191,30	350959,63	21,46	131° 38.27'
4549	209177,04	350975,67	16,28	130° 20.50'
4550	209166,50	350988,08	22,06	130° 38.61'
4551	209152,13	351004,82	17,78	132° 14.46'
4552	209140,18	351017,98	18,57	130° 22.22'
4553	209128,15	351032,13	27,95	129° 29.91'
4554	209110,37	351053,70	18,21	130° 50.20'
4555	209098,46	351067,48	25,17	128° 27.00'
4556	209082,81	351087,19	18,14	130° 47.79'
4557	209070,96	351100,92	13,61	128° 22.62'

4558	209062,51	351111,59	17,93	129° 34.09'
4559	209051,09	351125,41	29,21	129° 45.77'
4560	209032,41	351147,86	17,49	129° 28.70'
4561	209021,29	351161,36	22,22	129° 09.30'
4562	209007,26	351178,59	16,94	131° 28.91'
4563	208996,04	351191,28	13,18	128° 07.82'
4564	208987,90	351201,65	1,23	212° 00.32'
4565	208986,86	351201,00	2,06	122° 32.10'
4566	208985,75	351202,74	1,01	32° 54.31'
4567	208986,60	351203,29	5,25	128° 06.85'
4568	208983,36	351207,42	18,23	129° 58.23'
4569	208971,65	351221,39	24,24	130° 06.85'
4570	208956,03	351239,93	18,17	130° 34.84'
4571	208944,21	351253,73	3,31	129° 36.36'
4572	208942,10	351256,28	65,71	40° 53.04'
4573	208991,78	351299,29	253,28	130° 53.71'
4574	208825,96	351490,75	22,66	121° 53.24'
4575	208813,99	351509,99	37,78	135° 57.91'
4576	208786,83	351536,25	0,04	146° 18.59'
4577	208786,80	351536,27	22,20	135° 58.03'
4578	208770,84	351551,70	0,06	135° 00.00'
4579	208770,80	351551,74	88,50	135° 58.23'
4580	208707,17	351613,25	56,82	132° 17.80'
4581	208668,93	351655,28	70,14	138° 57.23'
4582	208616,03	351701,34	92,42	135° 58.12'
4583	208549,58	351765,58	66,52	111° 45.58'
4584	208524,92	351827,36	0,09	110° 33.36'
4585	208524,89	351827,44	60,81	111° 45.35'
4586	208502,35	351883,92	9,26	150° 13.46'
4587	208494,31	351888,52	0,06	149° 02.17'

4588	208494,26	351888,55	143,72	150° 12.90'
4589	208369,53	351959,94	29,47	137° 54.09'
4590	208347,66	351979,70	52,19	227° 54.74'
4591	208312,68	351940,97	38,80	132° 56.53'
4592	208286,25	351969,37	0,82	228° 56.71'
4593	208285,71	351968,75	9,47	132° 25.94'
4594	208279,32	351975,74	19,54	132° 19.49'
4595	208266,16	351990,19	24,59	132° 37.58'
4596	208249,51	352008,28	31,56	129° 49.17'
4597	208229,30	352032,52	1,00	39° 43.93'
4598	208230,07	352033,16	45,11	129° 49.70'
4599	208201,18	352067,80	17,51	130° 10.95'
4600	208189,88	352081,18	18,86	129° 47.63'
4601	208177,81	352095,67	18,60	129° 13.07'
4602	208166,05	352110,08	23,26	130° 31.10'
4603	208150,94	352127,76	53,57	130° 07.88'
4604	208116,41	352168,72	0,05	126° 52.19'
4605	208116,38	352168,76	4,09	130° 08.75'
4606	208113,74	352171,89	26,78	130° 07.39'
4607	208096,48	352192,37	16,05	131° 11.15'
4608	208085,91	352204,45	17,66	62° 53.01'
4609	208093,96	352220,17	106,63	153° 04.32'
4610	207998,89	352268,46	20,32	153° 04.91'
4611	207980,77	352277,66	21,41	155° 01.60'
4612	207961,36	352286,70	15,49	155° 01.39'
4613	207947,32	352293,24	16,87	154° 44.46'
4614	207932,06	352300,44	16,29	155° 05.23'
4615	207917,29	352307,30	24,11	155° 29.82'
4616	207895,35	352317,30	15,44	155° 45.52'
4617	207881,27	352323,64	15,36	155° 20.21'

4618	207867,31	352330,05	10,38	153° 05.37'
4619	207858,05	352334,75	13,84	153° 50.54'
4620	207845,63	352340,85	15,23	153° 29.12'
4621	207832,00	352347,65	15,57	153° 29.05'
4622	207818,07	352354,60	16,34	153° 13.86'
4623	207803,48	352361,96	15,99	153° 45.32'
4624	207789,14	352369,03	11,31	153° 32.89'
4625	207779,01	352374,07	23,01	153° 29.43'
1	207758,42	352384,34		